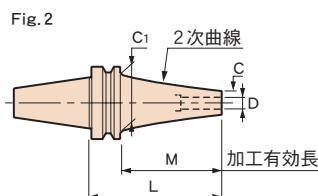
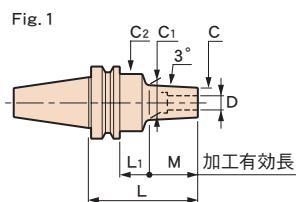


BT30

モノ3°



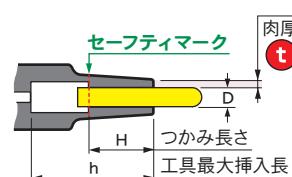
モノカーブ CV



■オプション  
• ブルスタッフ→P.180

■注意事項

- ブルスタッフ…加熱時は取外すか、穴アキタイプをご使用ください。
- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	H	h	Kg	N	S
-----	------	----	----	---	---	---	----------------	-----------------	-----------------	---	---	----	---	---

BT30-SLSA3- 75-M22	1	3	6	1.5	75	22	31	8.3	25	9	99	0.4	0.8	4.6
- 95-M42					95	42					119			9.2
-120-M67					120	67					144	0.5	1.6	14.9
-SLRA3- 75-M22	1	3	7.5	2.25	75	22	31	9.8	25	9	99	0.5	1.6	2.8
BT30-SLSA3.175-75-M22	1	3.175	6.175	1.5	75	22	31	8.5	25	9	99	0.4	0.8	4.4
-95-M42					95	42					119			8.8
BT30-SLSA4- 75-M22	1	4	7	1.5	75	22	31	9.3	25	12	99	0.4	0.8	3.6
- 95-M42					95	42					119			7.3
-120-M67					120	67					144	0.5	1.6	11.9
-SLRA4- 75-M22	1	4	10	3	75	22	31	12.3	25	12	99	0.5	1.6	1.8
-SLSA4- 75 CV	2	4	7	1.5	75	53	—	34	—	12	99	0.5	1	1.8
- 90 CV					90	68					114		1.1	2.8
-120 CV					120	98					144		1.2	6.6
-SLRA4- 90 CV	2	4	10	3	90	68	—	34	—	12	114	0.5	1	2
-120 CV					120	98					144		1.1	2.9
BT30-SLSA6- 75-M22	1	6	9	1.5	75	22	31	11.3	25	18	99	0.4	0.9	2.4
- 95-M42					95	42					119			4.9
-120-M67					120	67					144	0.5	1.7	8.3
-SLRA6- 75-M22	1	6	12	3	75	22	31	14.3	25	18	99	0.4	0.9	1.4
-SLSA6- 75 CV	2	6	9	1.5	75	53	—	34	—	18	99	0.5	1.3	1.5
- 90 CV					90	68					114		1	2.4
-120 CV					120	98					144		1.2	5.6
-SLRA6- 90 CV	2	6	13	3.5	90	68	—	34	—	18	114	0.5	1.1	1.6
-120 CV					120	98					144		1.2	2.5
BT30-SLRA8- 75-M22	1	8	14	3	75	22	31	16.3	25	24	99	0.4	0.9	1.2
-SLSA8- 75 CV	2	8	11	1.5	75	53	—	34	—	24	99	0.5	1.1	1.3
- 90 CV					90	68					114	0.6	1.6	2.2
-SLRA8- 90 CV	2	8	16	4	90	68	—	34	—	24	114	0.5	1.2	1.1

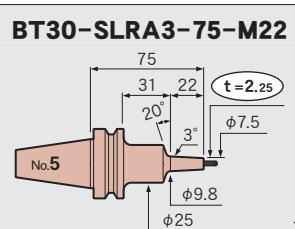
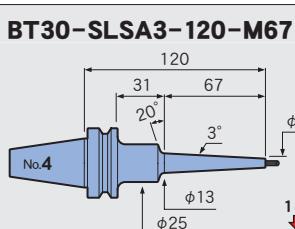
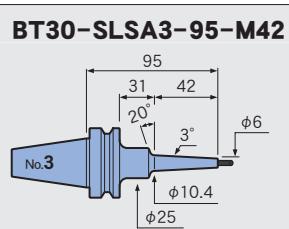
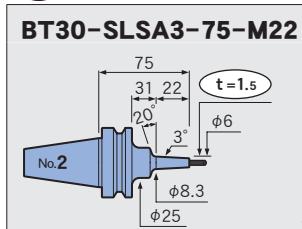
縮図

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

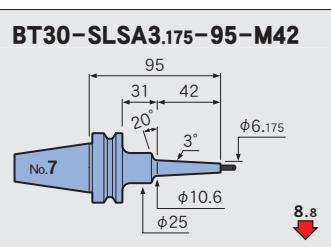
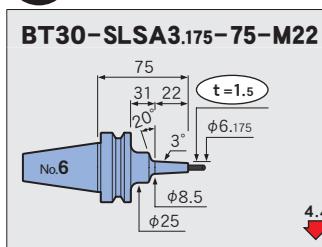
コード	Fig.	$\phi D$	$\phi C$	t	L	M	L <sub>1</sub>	$\phi C_1$	$\phi C_2$	H	h	Kg	N	S
<b>BT30-SLRA10- 75-M22</b>	1	10	16	3	75	22	31	18.3	25	30	99	0.4	1	1.1
-SLSA10- 75 CV	2	10	13	1.5	75	53	—	34	—	30	99	0.5	1.6	1.2
- 90 CV					90	68					114		1.4	2
-SLRA10- 90 CV	2	10	19	4.5	90	68	—	34	—	30	114	0.6	1.5	1.1
<b>BT30-SLRA12- 75-M22</b>	1	12	20	4	75	22	31	22.3	25	30	99	0.5	1.2	1
<b>BT30-SLRA16- 60-M22</b>	1	16	26	5	60	22	16	28.3	34	32	60	0.5	1.6	0.5
<b>BT30-SLRA20- 65-M22</b>	1	20	32	6	65	22	21	34.3	40	38	60	0.6	2.1	0.4

S=1:5

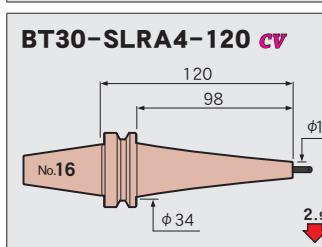
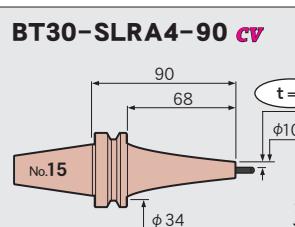
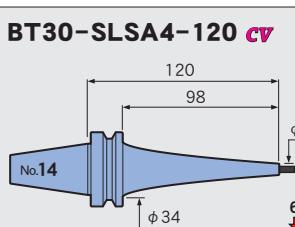
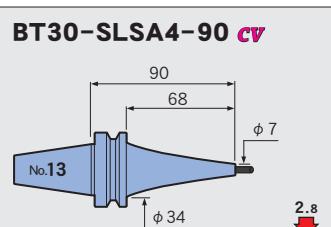
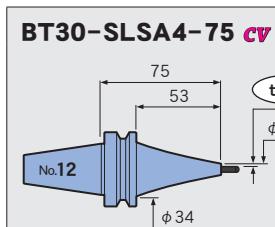
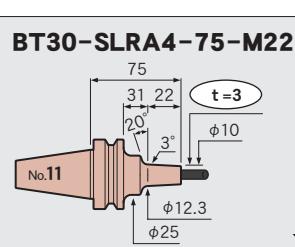
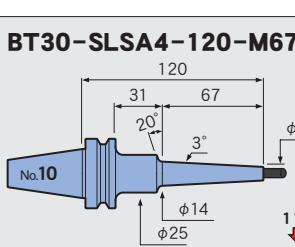
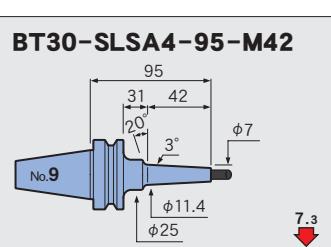
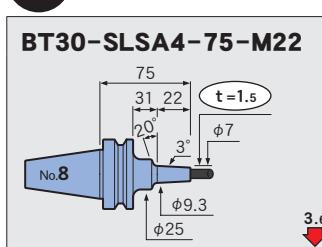
φ3



φ3.175



φ4



■主軸テーパ穴用クリーニングツール  
ダストトル

コード  
CLT-NT30-G2

P.190



特長

焼ばめ装置

モノノカーブ

2ビースタータイプ

UNO

ハヤハヤ

ストレート

関連商品

周辺機器

参考資料

BT40

モノ3°



モノカーブ CV

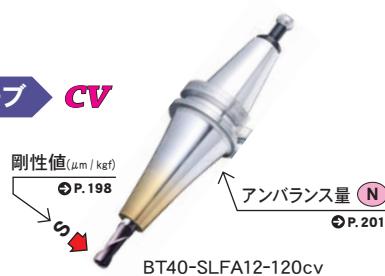


Fig. 1

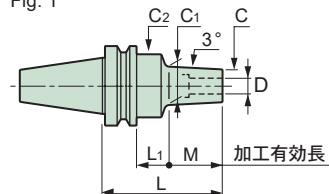
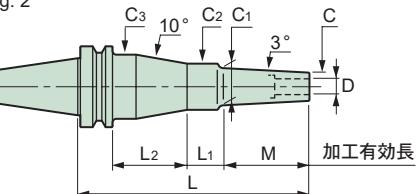


Fig. 2

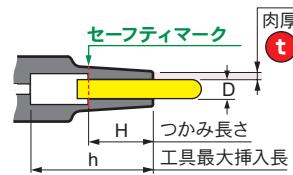


## ■オプション

- プルスタッド→P.180

## ■注意事項

- プルスタッド…加熱時は取外すか、穴アキタイプをご使用ください。
- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



CV: カーブ

肉厚

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	L2	φC1	φC2	φC3	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>BT40-SLSA3- 95-M 42</b>	1	3	6	1.5	95	42	26	—	10.4	25	—	9	130	1	2.3	9.1	○
					120	67			13				155		3.1	14.6	
					125	42	56		10.4				160	1.1	2.5	9.7	
					150	67			13				185		3.2	15.7	
					97	26			16.2				4		20.4		
					155	42	33	53	10.4	26	40		190	1.4	2.7	9.9	
					180	67			13	25	39		215		3.4	15.7	
					97	56	—		16.2				1.2	4.1	22.1		
					210		33	53					245	1.4	4.3	22.1	
<b>-SLRA3- 75-M 22</b>	1	3	7.5	2.25	75	22	26	—	9.8	25	—	9	110	1	2.6	2.7	○
					95	42			11.9				130		2.9	5.3	
					105	22	56		9.8				140	1.1	2.7	3.2	
					120	67	26		14.5				155		3.4	8.8	
					125	42	56		11.9				160	3		6	
					135	22	33	53	9.8		39		170	1.4	2.9	3.2	
<b>-135-M 22</b>	2	3	7.5	2.25	150	67	56	—	14.5				185	1.2	3.5	14.5	○
					97	26			17.7				1.1	4.1	12.8		
					155	42	33	53	11.9		39		190	1.4	3.2	6	
					180	67			14.5	26	40		215		3.7	9.8	
					97	56	—		17.7				1.2	4.2	14.3		
					127	26			20.8	36			1.1	5.4	15.7		
<b>-155-M 42</b>	2	3	7.5	2.25	210	97	33	53	17.7	25	39		245	1.5	4.4	14.4	○
					127	56	—		20.8	32	—		1.4	5.5	16.5		
					240		28	58		36	50		275	1.8	5.8	16.3	

特長	コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	縮図
	<b>BT40-SLFB3- 75-M 22</b>	1	3	9.5	3.25	75	22	26	—	11.8	25	—	9	110	1	2.4	1.9	O
	- 95-M 42					95	42			13.9				130		2.7	3.2	
	-105-M 22					105	22	56		11.8				140	1.1	2.5	2.3	
	-120-M 67					120	67	26		16.5				155		3.4	5.3	
	-125-M 42					125	42	56		13.9				160		2.8	3.9	
	-135-M 22	2				135	22	33	53	11.8		39		170	1.4	2.7	2.3	
	-150-M 67	1				150	67	56	—	16.5				185	1.2	3.6	6.4	
	-155-M 42	2				155	42	33	53	13.9		39		190	1.4	3	3.9	
	-180-M 67					180	67			16.5	26	40		215		3.8	6.3	
	<b>BT40-SLSA4- 95-M 42</b>	1	4	7	1.5	95	42	26	—	11.4	25	—	12	130	1	3.1	7.1	O
	-120-M 67					120	67			14				155			11.7	
	-125-M 42					125	42	56		11.4				160	1.1	3.3	7.9	
	-150-M 67					150	67			14				185			12.8	
	-M 97					97	26			17.2						4.1	16.5	
	<b>BT40</b>					155	42	33	53	11.4		39		190	1.4	3.5	7.9	
	-155-M 42	2				180	67			14				215			12.8	
	-180-M 67					97	56	—	17.2						1.2	4.2	18.3	
	-M 97	1				210		33	53			39		245	1.5	4.4	18.2	
	-210-M 97	2																
	<b>-SLRA4- 75-M 22</b>	1	4	10	3	75	22	26	—	12.3	25	—	12	110	1	2.7	1.7	O
	- 95-M 42					95	42			14.4				130		3.1	3.1	
	-105-M 22					105	22	56		12.3				140	1.1	2.8	2.2	
	-120-M 67					120	67	26		17				155		3.9	5.1	
	-125-M 42					125	42	56		14.4				160		3.3	3.8	
	-135-M 22	2				135	22	33	53	12.3		39		170	1.4	3	2.2	
	-150-M 67	1				150	67	56	—	17				185	1.2	4	6.3	
	-M 97					97	26			20.2					1.1	4.8	7.7	
	-155-M 42	2				155	42	33	53	14.4		39		190	1.4	3.5	3.8	
	-180-M 67					180	67			17				215		4.2	6.2	
	-M 97	1				97	56	—	20.2						1.2	4.9	9.5	
	-M127					127	26			23.3	32					6.8	9.4	
	-210-M 97	2				210	97	33	53	20.2	25	39		245	1.5	5.1		
	-M127	1				127		56	—	23.3	32	—			1.4	7	10.3	
	-240-M127	2				240		30	56			46		275	1.8	7.3	10.4	
	<b>-SLFB4- 75-M 22</b>	1	4	12	4	75	22	26	—	14.3	25	—	12	110	1	2.5	1.3	O
	- 95-M 42					95	42			16.4				130	1.1	3	2.2	
	-105-M 22					105	22	56		14.3				140		2.7	1.8	
	-120-M 67					120	67	26		19				155		3.8	3.5	
	-125-M 42					125	42	56		16.4				160	1.2	3.1	2.9	
	-135-M 22	2				135	22	33	53	14.3		39		170	1.4	2.9	1.8	
	-150-M 67	1				150	67	56	—	19				185	1.2	4	4.7	
	-155-M 42	2				155	42	33	53	16.4		39		190	1.4	3.3	2.9	
	-180-M 67					180	67			19				215	1.5	4.2	4.7	
	<b>-SLSA4- 90 CV</b>	3	4	7	1.5	90	63	—	—	53	—	—	12	125	1.2	3.3	1.8	O
	-120 CV					120	93							155	1.3	3.8	2.7	
	-150 CV					150	123							185	1.5	4.4	4	
	-180 CV					180	153							215		4.8	6.6	
	-210 CV					210	183							245	1.6	4.9	11.6	
	-240 CV					240	213							275	1.8	5.8	14	
	<b>-SLRA4-120 CV</b>	3	4	10	3	120	93	—	—	53	—	—	12	155	1.3	3.9	1.9	O
	-150 CV					150	123							185	1.4	4.3	2.9	
	-180 CV					180	153							215	1.5	5.1	4.2	
	-210 CV					210	183							245	1.7	5.7	5.7	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図
<b>BT40-SLSA6- 95-M 42</b>	1	6	9	1.5	95	42	26	—	13.4	25	—	18	130	1	3.3	4.8	○
-120-M 67					120	67			16				155	1.1	4.4	8	
-125-M 42					125	42	56		13.4				160		3.5	5.6	
-150-M 67					150	67			16				185	1.2	4.5	9.2	
-M 97					97	26			19.2	32			1.1	5.9	11		
-155-M 42					155	42	33	53	13.4	25	39		190	1.4	3.7	5.6	
-180-M 67					180	67			16				215		4.7	9.2	
-M 97					97	56	—	19.2	32	—		1.3	6.1	11.7			
-210-M 97					210		30	56			46		245	1.7	6.4		
-SLSB6- 95-M 42					95	42	26	—	14.4	25	—	18	130	1	4	3.6	
-120-M 67					120	67			17				155	1.1	5.4	6.1	
-125-M 42					125	42	56		14.4				160		4.1	4.5	
-150-M 67					150	67			17				185	1.2	5.5	7.4	
-M 97					97	26			20.2	32			1.1	7.2	8.5		
-155-M 42	2	6	10	2	155	42	33	53	14.4	25	39		190	1.4	4.3	4.4	○
-180-M 67					180	67			17				215		5.7	7.4	
-M 97	1				97	56	—	20.2	32	—		1.3	7.4	9.2		▲	
-M127					127	26			23.3				1.2	8.9	11		
-210-M 97	2				210	97	30	56	20.2	46			245	1.7	7.7	9.2	○
-M127					127	56	—	23.3				1.4	9.1	12			
-M157					157	26			26.5				1.3	10.6	13.2		
-240-M127	2				240	127	30	56	23.3	46			275	1.8	9.4	12	○
-M157					157	56	—	26.5	36	—		1.7	10.8	14.5			
-270-M157	2				270		30	56		32	46		305	1.9	11	14.6	○
-SLRB6- 75-M 22					75	22	26	—	16.3	32	—	18	110	1.1	3.2	1	
- 95-M 42					95	42			18.4				130		4.3	1.6	
-105-M 22					105	22	56		16.3				140	1.2	3.3	1.2	
-120-M 67					120	67	26		21				155		5.6	2.6	
-125-M 42					125	42	56		18.4				160	1.3	4.4	1.9	
-135-M 22	2				135	22	30	56	16.3	46			170	1.6	3.6	1.2	○
-150-M 67					150	67	56	—	21				185	1.3	5.8	3	
-155-M 42	2				155	42	30	56	18.4	46			190	1.6	4.7	1.9	○
-180-M 67					180	67			21				215	1.7	6.1	3.1	
-SLFB6- 75-M 22	1	6	14	4	75	22	26	—	16.3	32	—	18	110	1.1	3.2	1	○
- 95-M 42					95	42			18.4				130		4.3	1.6	
-105-M 22					105	22	56		16.3				140	1.2	3.3	1.2	
-120-M 67					120	67	26		21				155		5.6	2.6	
-125-M 42					125	42	56		18.4				160	1.3	4.4	1.9	
-135-M 22					135	22	30	56	16.3	46			170	1.6	3.6	1.2	
-150-M 67					150	67	56	—	21				185	1.3	5.8	3	
-155-M 42					155	42	30	56	18.4	46			190	1.6	4.7	1.9	
-180-M 67					180	67			21				215	1.7	6.1	3.1	
-SLSA6- 90 CV	3	6	9	1.5	90	63	—	—	53	—	—	18	125	1.2	3.3	1.6	○
-120 CV					120	93							155	1.3	3.8	2.3	
-150 CV					150	123							185	1.5	4.3	3.6	
-180 CV					180	153							215		4.9	5.7	
-210 CV					210	183							245	1.7	5.7	7.3	
-240 CV					240	213							275	1.8	5.9	12	
-SLRA6- 90 CV	3	6	13	3.5	90	63	—	—	53	—	—	18	125	1.2	3.3	1.2	○
-120 CV					120	93							155	1.3	4	1.7	
-150 CV					150	123							185	1.5	4.8	2.1	
-180 CV					180	153							215	1.7	5.6	2.8	
-210 CV					210	183							245		5.9	4.8	
-SLFA6- 90 CV	3	6	13	3.5	90	63	—	—	53	—	—	18	125	1.2	3.3	1.2	○
-120 CV					120	93							155	1.3	4	1.7	
-150 CV					150	123							185	1.5	4.8	2.1	
-180 CV					180	153							215	1.7	5.6	2.8	
-210 CV					210	183							245		5.9	4.8	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図					
<b>BT40-SLSA8- 95-M 42</b>	1	8	11	1.5	95	42	26	—	15.4	25	—	24	130	1	4.6	3.4	○	135					
					120	67		18	32			155	1.1	6.3	5.4			138					
					125	42	56		15.4	25		160		4.7	4.3			136					
					150	67		18	32			185	1.3	6.5	5.9			139					
					97	26		21.2					1.2	8.4	7.9			141					
					155	42	33	53	15.4	25	39	190	1.4	5	4.3			137					
					180	67	30	56	18	32	46	215	1.6	6.7	5.9			140					
					97	56	—	21.2			—		1.3	8.6	8.7			142					
					210		28	58		36	50	245	1.9	8.8	8.4			143					
					-SLSB8- 95-M 42	1	8	13	2.5	95	42	26	—	17.4	32	—	24	130	1.1	5.3	2.1		
					-120-M 67				20			155		7.4	3.5		○	144					
					-125-M 42				17.4	36		160	1.3	5.5	2.3			147					
					-150-M 67				20	32		185		7.6	4			145					
					-M 97				23.2				1.2	10	5.2			148					
					-155-M 42	2			15.4		46	190	1.6	5.7	2.5			150					
					-180-M 67				20			215	1.7	7.9	4			146					
					-M 97	1			97	26			1.4	10.2	6			149					
					-M127				127	26			1.3	12.6	7			151					
					-210-M 97	2			97	30	56	23.2		245	1.7	10.4	6		152				
					-M127	1			127	56	—	26.3	36	—	275	1.8	13	8.1	▲	154			
					-M157				157	26		29.5		1.4	15.1	8.5		○	156				
					-240-M127	2			127	30	56	26.3	32	46		1.5	12.7	7.7		155			
					-M157	1			157	56	—	29.5	42	—		1.7	15.3	8.6		157			
					-270-M157	2			157	67	28	58		53		305	2.2	15.6	8.7		158		
					-SLRB8- 75-M 22	1	8	18	5	75	22	26	—	20.3	32	—	24	110	1.1	3.6	0.7	×	159
					- 95-M 42				95	42		22.4		130		5.3	1.1		○	162			
					-105-M 22				105	22	56	20.3		140	1.2	3.8	0.9		×	160			
					-120-M 67				120	67	26	25		155		7.5	1.7		○	165			
					-125-M 42	BT40			125	42	56	22.4		160	1.3	5.5	1.4		○	163			
					-135-M 22	2			135	22	30	56	20.3	46		170	1.6	4.1	1	×	161		
					-150-M 67	1			150	67	56	—	25		185	1.4	7.6	2.2	○	166			
					-155-M 42	2			155	42	30	56	22.4	46		190	1.7	5.8	1.5		164		
					-180-M 67				180	67		25		215	1.8	7.9	2.2		167				
					-SLFB8- 75-M 22	1	8	18	5	75	22	26	—	20.3	32	—	24	110	1.1	3.6	0.7	×	168
					- 95-M 42				95	42		22.4		130		5.3	1.1		○	171			
					-105-M 22				105	22	56	20.3		140	1.2	3.8	0.9		×	169			
					-120-M 67				120	67	26	25		155		7.5	1.7		○	174			
					-125-M 42				125	42	56	22.4		160	1.3	5.5	1.4		○	172			
					-135-M 22	2			135	22	30	56	20.3	46		170	1.6	4.1	1	×	170		
					-150-M 67	1			150	67	56	—	25		185	1.4	7.6	2.2	○	175			
					-155-M 42	2			155	42	30	56	22.4	46		190	1.7	5.8	1.5		173		
					-180-M 67				180	67	28	58	25	36	50	215	1.9	7.9	2		176		
					-SLSA8- 90 CV	3	8	11	1.5	90	63	—	—	53	—	—	24	125	1.2	3.3	1.4	○	177
					-120 CV				120	93		—	—	—	—	155	1.3	4	2		178		
					-150 CV				150	123		—	—	—	—	185	1.5	4.8	2.7		179		
					-180 CV				180	153		—	—	—	—	215	1.6	4.9	5		180		
					-210 CV				210	183		—	—	—	—	245	1.7	5.8	6.6		181		
					-240 CV				240	213		—	—	—	—	275	1.9	6.7	8.3		182		
					-SLRA8- 90 CV	3	8	16	4	90	63	—	—	53	—	—	24	125	1.2	3.8	0.7	○	183
					-120 CV				120	93		—	—	—	—	155	1.4	4.2	1.2		184		
					-150 CV				150	123		—	—	—	—	185	1.6	4.9	1.8		185		
					-180 CV				180	153		—	—	—	—	215	1.7	5.7	2.6		186		
					-210 CV				210	183		—	—	—	—	245	1.8	6.5	3.5		187		
					-SLFA8- 90 CV	3	8	16	4	90	63	—	—	53	—	—	24	125	1.2	3.8	0.7	○	188
					-120 CV				120	93		—	—	—	—	155	1.4	4.2	1.2		189		
					-150 CV				150	123		—	—	—	—	185	1.6	4.9	1.8		190		
					-180 CV				180	153		—	—	—	—	215	1.7	5.7	2.6		191		
					-210 CV				210	183		—	—	—	—	245	1.8	6.5	3.5		192		

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	N Kg	S N	HRD-01S 縮図	
<b>BT40-SLSA10- 95-M 42</b>	1	10	13	1.5	95	42	26	—	17.4	25	—	30	130	1	5.5	2.6	○
-120-M 67					120	67			20	32			155	1.1	8.1	4	
-125-M 42					125	42	56		17.4	25			160		5.7	3.6	
-150-M 67					150	67			20	32			185	1.3	8.2	4.6	
-M 97						97	26		23.2					1.2		6	
-155-M 42					155	42	30	53	17.4	25	39		190	1.4	5.9	3.6	
-180-M 67					180	67	28	58	20	36	50		215	1.8	8.5	4.4	
-M 97						97	56	—	23.2	32	—			1.3		6.9	
-210-M 97					210		30	56			46		245	1.7			
-SLSB10- 95-M 42					95	42	26	—	20.4	32	—	30	130	1.1	6.3	1.4	○
-120-M 67					120	67			23				155	1.2	9.3	2.4	
-125-M 42					125	42	56		20.4				160	1.3	6.4	1.8	
-150-M 67					150	67			23				185		9.5	3	
-M 97						97	26		26.2					13		3.6	
-155-M 42	2	10	16	3	155	42	30	56	20.4		46		190	1.6	6.7	1.9	
-180-M 67					180	67			23				215	1.7	9.8	3	
BT40						97	56	—	26.2					1.4	13.2	4.5	
-M 97	1	10	16	3	127	26			29.3	42				17.4			
-M127					210	97	30	56	26.2	32	46		245	1.8	13.5		▲
-210-M 97	2	10	16	3	127	56			29.3	50				17.9		4.7	
-M127					157	26			32.5	42				1.5	21.1	5.6	
-M157					240	127	86		29.3	50			275	2.1	18.5	5	
-240-M127						157	56		32.5					1.8	21.7	5.8	
-M157					270		28	58			42	53	305	2.3	22.2	6.3	
-SLRB10- 75-M 22	1	10	22	6	75	22	26	—	24.3	32	—	30	110	1.1	3.8	0.6	×
- 95-M 42					95	42			26.4				130	1.2	6.3	0.8	○
-105-M 22					105	22	56		24.3				140	1.3	4		×
-120-M 67					120	67	26		29	42			155		9.4	1.1	○
-125-M 42					125	42	56		26.4	32			160		6.5	1.2	
-135-M 22	2	10	22	6	135	22	30	56	24.3		46		170	1.7	4.3	0.9	×
-150-M 67					150	67	56	—	29	42	—		185	1.5	9.6	1.3	○
-155-M 42	2	10	22	6	155	42	30	56	26.4	32	46		190	1.7	6.8		
-180-M 67					180	67	28	58	29	42	53		215	2.1	9.8	1.4	
-SLFB10- 75-M 22	1	10	22	6	75	22	26	—	24.3	32	—	30	110	1.1	3.8	0.6	×
- 95-M 42					95	42			26.4				130	1.2	6.3	0.8	○
-105-M 22					105	22	56		24.3				140	1.3	4		×
-120-M 67					120	67	26		29	42			155		9.4	1.1	○
-125-M 42					125	42	56		26.4	32			160		6.5	1.2	
-135-M 22	2	10	22	6	135	22	30	56	24.3		46		170	1.7	4.3	0.9	×
-150-M 67					150	67	56	—	29	42	—		185	1.5	9.6	1.3	○
-155-M 42	2	10	22	6	155	42	28	58	26.4	36	50		190	1.9	6.8	1.1	
-180-M 67					180	67			29	42	53		215	2.1	9.8	1.4	
-SLSA10- 90 CV	3	10	13	1.5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.2	3.3	1.8	○
-120 CV					120	93							155	1.5	4.3	1.3	
-150 CV					150	123							185	1.6	4.9	2.2	
-180 CV					180	153							215	1.7	5.6	3.4	
-210 CV					210	183							245		6	6	
-240 CV					240	213							275	2	7.9	5.8	▲
-SLRA10- 90 CV	3	10	19	4.5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.8	0.7	×
-120 CV					120	93							155	1.4	4.6	0.9	○
-150 CV					150	123							185	1.6	5.4	1.4	
-180 CV					180	153							215	1.8	6.3	2	
-210 CV					210	183							245		7.2	3.1	
-SLFA10- 90 CV	3	10	19	4.5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.8	0.7	×
-120 CV					120	93							155	1.4	4.6	0.9	○
-150 CV					150	123							185	1.6	5.4	1.4	
-180 CV					180	153							215	1.8	6.3	2	
-210 CV					210	183							245		7.2	3.1	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図
<b>BT40-SLSA12- 95-M 42</b>	1	12	15	1.5	95	42	26	—	19.4	32	—	30	130	1.1	7.1	1.8	○	
					120	67		22				155			10.7	3.3		
					125	42	56		19.4			160	1.2	7.3	2.3			
					150	67			22	36		185	1.4	10.9	3.6			
					97	26			25.2	32			1.2	15.3	4.9			
					155	42	30	56	19.4		46	190	1.6	7.5	2.3			
					180	67			22			215	1.7	11.2	3.9			
					97	56	—	25.2			—		1.4	15.5	5.8			
					210		30	56			46	245	1.7	15.8				
<b>-SLSB12- 95-M 42</b>	1	12	19	3.5	95	42	26	—	23.4	32	—	30	130	1.1	8	1.1	○	
					120	67		26				155	1.2	12.2	1.8			
					125	42	56		23.4			160	1.3	8.2	1.5			
					150	67			26			185		12.4	2.5			
					97	26			29.2	42				17.9	2.4			
					155	42	30	56	23.4	32	46	190	1.7	8.4	1.6			
					180	67	28	58	26	36	50	215	1.9	12.6	2.2			
					97	56	—	29.2	50		—		1.7	18.4	2.6			
					127	26			32.3	42			1.5	22.9	3.3			
					210	97	86		29.2	50		245	2.1	19	2.9			
<b>-M 97</b>	1				127	56			32.3			275	2.2	24	3.8		▲	
					157	26			35.5	42			1.9	23.5	3.5			
					240	127	86		32.3	50			1.7	27.9	4.1			
					157	56			35.5	42				28.5	4.7			
					270		28	58			53	305	2.4	29.1	4.8			
<b>-SLRB12- 75-M 22</b>	1	12	26	7	75	22	26	—	28.3	42	—	30	110	1.2	6.9	0.4	X	
					95	42			30.4			130		8.7	0.6			
					105	22	56		28.3	50		140	1.4	7.5	0.5			
					120	67	26		33	42		155		12.9	0.8			
					125	42	56		30.4			160	1.5	9.3	0.7			
					135	22	86		28.3	50		170	1.8	8.1	0.6			
					150	67	56		33	42		185	1.6	13.5	1.1			
					155	42	28	58	30.4		53	190	2	9.9	0.8			
<b>-SLFB12- 75-M 22</b>	1	12	26	7	75	22	26	—	28.3	42	—	30	110	1.2	6.9	0.4	X	
					95	42			30.4			130		8.7	0.6			
					105	22	56		28.3			140	1.4	7.5	0.5			
					120	67	26		33			155		12.9	0.8			
					125	42	56		30.4			160	1.5	9.3	0.7			
					135	22	28	58	28.3		53	170	1.9	8.1	0.6			
					150	67	56	—	33			185	1.6	13.5	1.1			
					155	42	86		30.4	50		190	2	9.9	0.8			
<b>-SLSA12- 90 CV</b>	3	12	15	1.5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.7	1.5	○	
					120	93						155	1.5	4.6	1.2			
					150	123						185		4.9	2.4			
					180	153						215	1.7	5.7	3.3			
					210	183						245	1.9	6.6	4.6			
					240	213						275	2	8	5.5			
<b>-SLRA12- 90 CV</b>	3	12	22	5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.9	0.6	○	
					120	93						155	1.6	5.1	0.7			
					150	123						185	1.7	6	1.1			
					180	153						215		6.9	1.9			
					210	183						245	1.8	7.7	2.8			
<b>-SLFA12- 90 CV</b>	3	12	22	5	90	63	—	—	53	—	—	30	125	1.3	3.9	0.6	○	
					120	93						155	1.6	5.1	0.7			
					150	123						185	1.7	6	1.1			
					180	153						215		6.9	1.9			
					210	183						245	1.8	7.7	2.8			

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	縮図		
<b>BT40-SLSB16- 95-M 42</b>	1	16	24	4	95	42	26	—	28.4	42	—	32	105	1.2	12.4	0.7	309		
-120-M 67					120	67			31				130	1.3	19.3	1.1	312		
-125-M 42					125	42	56		28.4				135	1.4	13	0.9	310		
-150-M 67					150	67			31				160	1.5	19.8	1.4	313		
-M 97						97	26		34.2					1.4	27.6	1.7	315		
-155-M 42				2	155	42	28	58	28.4	53	—	165	1.9	13.5	1	311			
-180-M 67					180	67			31				190	2	20.4	1.5	314		
-M 97				1		97	56	—	34.2					1.7	28.1	2.1	316		
-M127						127	26		37.3	53				35.8	2.1	318			
-210-M 97					210	97	86	—	34.2				220	2.1	28.7	—	317		
-M127						127	56		37.3					2	36.4	2.5	319		
-M157						157	26		40.5	53				1.9	44.1	2.7	321		
-240-M127					240	127	86	—	37.3				250	2.5	37	2.6	320		
-M157						157	56		40.5					2.2	44.7	3.1	322		
-270-M157					270		86	—	53				280	2.7	45.3	3.5	323		
-SLRB16- 75-M 22				1	75	22	26		34.3	42	—	32	85	1.2	6.9	0.3	324		
- 95-M 42					95	42			36.4				105	1.3	12.5	0.5	327		
-105-M 22					105	22	56		34.3				115	1.4	7.5	—	325		
-120-M 67					120	67	26		39				130	1.5	19.4	0.7	330		
-125-M 42					125	42	56		36.4				135	1.6	13	—	328		
-135-M 22				2	135	22	28	58	34.3	53	—	145	2	8.1	0.5	326			
-150-M 67					150	67	56		—				160	1.7	20	0.9	331		
-155-M 42				2	155	42	28	58	36.4				165	2.1	13.6	0.7	329		
-180-M 67					180	67			39				190	2.3	20.5	1	332		
-SLFB16- 75-M 22				1	75	22	26	—	34.3	42	—	32	85	1.2	6.9	0.3	333		
 - 95-M 42					95	42			36.4				105	1.3	12.5	0.5	336		
-105-M 22					105	22	56		34.3				115	1.4	7.5	—	334		
-120-M 67					120	67	26		39				130	1.5	19.4	0.7	339		
-125-M 42					125	42	56		36.4				135	1.6	13	—	337		
-135-M 22					135	22	86	—	34.3	50	—	145	1.9	8.1	0.5	335			
-150-M 67					150	67	56		39				160	1.7	20	0.9	340		
-155-M 42					155	42	86		36.4				165	2	13.6	0.7	338		
-180-M 67				2	180	67	28	58	39	42	53	—	190	2.3	20.5	1	341		
-SLSB16- 90 CV					90	63	—		53					100	1.3	4.2	0.6	342	
-120 CV					120	93			—					130	1.5	5.5	0.8	343	
-150 CV					150	123			—					160	1.6	6.2	1.5	344	
<b>BT40</b>					180	153			—					190	1.9	7.5	1.9	345	
-210 CV					210	183			—					220	2	8.2	3	346	
-240 CV					240	213			—					250	2.2	9.5	3.7	347	
<b>BT40-SLSB20- 95-M 42</b>	1	20	29	4.5	95	42	26	—	33.4	42	—	40	105	1.2	14.2	0.6	348		
-120-M 67					120	67			36				130	1.3	24.5	0.9	351		
-125-M 42					125	42	56		33.4				135	1.5	14.8	0.8	349		
-150-M 67					150	67			36				160	1.6	25	1.2	352		
-M 97					97	26			39.2					36.8			354		
-155-M 42				2	155	42	28	58	33.4	42	53	—	165	2	15.3	0.9	350		
-180-M 67					180	67	86		36					190	25.6	1.2	353		
-M 97				1		97	56	—	39.2	50	—	—	1.9	37.4	1.4	355			
-M127						127	26		42.3					1.8	50	1.6	357		
-210-M 97					210	97	86	—	39.2	50	—	220	2.2	38	1.7	356			
-M127						127	56		42.3				2.1	50.5	1.9	358			
-M157						157	26		45.5				2	62.3	2.1	360			
-240-M127				2	240	127	86	—	42.3	45.5	—	250	2.4	51.1	2.3	359			
-M157						157	56		45.5					62.9	2.4	361			
-270-M157					270		86		—				280	2.7	63.5	2.9	362		

特長	
焼ばめ装置	
モノシリーズ	モノカーブ
2ビースタイル	
UNO	
ハイブリッド	
Z	
ストレート	
関連商品	
周辺機器	
参考資料	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>BT40-SLRB20- 95-M 42</b>	1	20	38	9	95	42	26	—	42.4	53	—	40	105	1.5	14.3	0.4	363
					120	67			45				130	1.7	24.6	0.5	366
					125	42	56		42.4				135	1.9	14.9		364
					150	67			45	50			160	2	25.2	0.7	367
					155	42	86		42.4	53			165	2.2	15.4	0.6	365
					180	67			45	50			190	2.3	25.7	0.9	368
<b>-SLFB20- 95-M 42</b>	1	20	38	9	95	42	26	—	42.4	53	—	40	105	1.5	14.3	0.4	369
					120	67			45				130	1.7	24.6	0.5	372
					125	42	56		42.4				135	1.9	14.9		370
					150	67			45	50			160	2	25.2	0.7	373
					155	42	86		42.4				165	2.1	15.4		371
					180	67			45				190	2.3	25.7	0.9	374
<b>-SLSB20- 90 CV</b>	3	20	26	3	90	63	—	—	50.5	—	—	40	100	1.3	4.4	0.5	375
					120	93			53				130	1.5	5.8	0.8	376
					150	123							160	1.6	6.7	1.3	377
					180	153							190	1.9	8	1.8	378
					210	183							220	2.1	9.4	2.3	379
					240	213							250	2.4	10.7	3	380
<b>BT40-SLRB25- 95-M 42</b>	1	25	45	10	95	42	26	—	49.4	53	—	45	105	1.5	16.4	0.3	381
					125		56						135	1.9	17	0.4	382
					155		86						165	2.3	17.5	0.6	383
<b>-SLFB25- 95-M 42</b>	1	25	45	10	95	42	26	—	49.4	53	—	45	105	1.5	16.4	0.3	384
					125		56						135	1.9	17	0.4	385
					155		86						165	2.3	17.5	0.6	386
<b>BT40-SLRB32- 95-M 42</b>	1	32	54	11	95	42	26	—	58.4	63	—	50	87	1.8	4.7	0.3	387



ヒートロボBaby3000S

BT50

モノ3°

剛性値(μm/kgf) P.198

アンバランス量 N P.201



BT50-SLSB16-225-M157

Fig.1

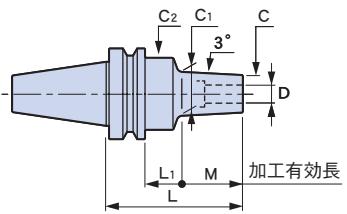
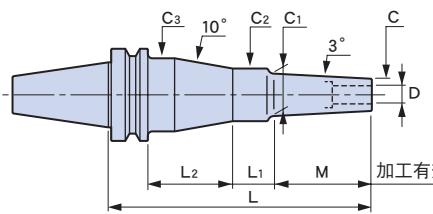


Fig. 2



モノカーブ CV

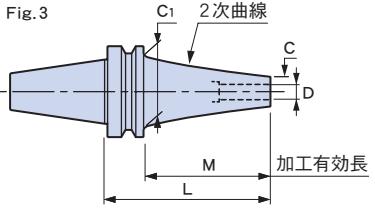
剛性値(μm/kgf) P.198

アンバランス量 N P.201



BT50-SLSA6-225 cv

Fig.3

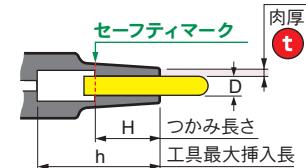


## ■オプション

- ブルスタッフ→P.180

## ■注意事項

- ブルスタッフ…加熱時は取外すか、穴アキタイプをご使用ください。
- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



CV: カーブ

肉厚

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	L2	φC1	φC2	φC3	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>BT50-SLSA3-110-M 42</b>	1	3	6	1.5	110	42	30	—	10.4	25	—	9	165	3.6	4.4	9.1	○
					135	67			13				190		5.1	14.7	
					140	42	60		10.4				195	3.7	4.4	9.8	
					165	67			13				220		5.2	15.9	
					97	30			16.2	26			225	4.1	4.6	9.9	
					170	42	33	57	10.4		40		250		5.4	15.8	
					195	67			13				280	3.8	6.1	22.3	
					97	60	—	16.2									
<b>-225-M 97</b>	2				225		33	57			40						
<b>-SLRA3- 90-M 22</b>	1	3	7.5	2.25	90	22	30	—	9.8	25	—	9	145	3.6	4.6	2.8	○
					110	42			11.9	26			165	3.7	4.9	5.4	
					120	22	60		9.8	25			175		4.7	3.2	
					135	67	30		14.5	26			190		5.4	9	
					140	42	60		11.9				195	3.8	5	6	
<b>-150-M 22</b>	2				150	22	33	57	9.8	25	39		205	4	4.9	3.2	
					165	67	60	—	14.5				220	3.8	5.5	10	
					97	30			17.7	26			225	3.7	6.1	13	
<b>-165-M 67</b>	1				170	42	33	57	11.9		40		250		5.1	6	
					195	67			14.5				280		5.7	9.8	
					97	60	—	17.7						3.8	6.2	14.5	
<b>-M 97</b>	2				127	30			20.8	32			310		7.7	15.7	
					127	60	—	20.8	36					7.7	16.3		
					225	97	33	57	17.7	25	39						
<b>-M127</b>	1				127	60	—	20.8	36								
					255		30	60		32	46						
<b>-225-M 97</b>	2																
<b>-M127</b>	1																
<b>-255-M127</b>	2																

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図	
<b>BT50-SLFB3- 90-M 22</b>	1	3	9.5	3.25	90	22	30	—	11.8	26	—	9	145	3.6	4.4	1.9	○	25 28 26 31 29 27 32 30 33	
-110-M 42					110	42			13.9				165	3.7	4.7	3.3			
-120-M 22					120	22	60		11.8	25			175		4.5	2.4			
-135-M 67					135	67	30		16.5	26			190		5.4	5.4			
-140-M 42					140	42	60		13.9	25			195		4.8	4			
-150-M 22	2				150	22	33	57	11.8		39		205	4	4.6	2.3			
-165-M 67	1				165	67	60	—	16.5	26	—		220	3.8	5.5	6.4			
-170-M 42	2				170	42	33	57	13.9	25	39		225	4	4.9	3.9			
-195-M 67					195	67			16.5				250	4.1	5.7	6.4			
<b>BT50-SLSA4-110-M 42</b>	1	4	7	1.5	110	42	30	—	11.4	25	—	12	165	3.6	5.1	7.2	○	34 37 35 38 40 36 39 41 42	
-135-M 67					135	67			14				190		5.2	11.8			
-140-M 42					140	42	60		11.4				195	3.7		8			
-165-M 67					165	67			14				220			13			
-M 97						97	30		17.2						6.1	16.7			
-170-M 42	2				170	42	33	57	11.4		39		225	4	5.4	7.9			
-195-M 67					195	67			14				250			12.8			
-M 97	1					97	60	—	17.2	26	—			3.8	6.2	18.4			
-225-M 97	2					97	33	57		25	39			280	4.1	6.3	18.2		
-SLRA4- 90-M 22	1	4	10	3	90	22	30	—	12.3	25	—	12	145	3.6	4.7	1.7	○	43 46 44 49 47 45 50 52 48 51 53 55 54 56 57	
-110-M 42					110	42			14.4				165		5.1	3.1			
-120-M 22					120	22	60		12.3				175	3.7	4.8	2.2			
-135-M 67					135	67	30		17	26			190		5.9	5.2			
-140-M 42					140	42	60		14.4	25			195		5.2	3.9			
<b>BT50</b>					150	22	33	57	12.3		39		205	4	5	2.2			
-150-M 22	2				165	67	60	—	17		—		220	3.8	5.9	6.4			
-165-M 67	1					97	30		20.2					3.7	6.8	7.9			
-M 97					170	42	33	57	14.4		39		225	4	5.4	3.8			
-170-M 42	2				195	67			17				250	4.1	6.1	6.2			
-195-M 67						97	60	—	20.2		—			3.8	6.9	9.7			
-M 97	1				127	30			23.3	32					9.2	9.4			
-M127					225	97			60	20.2	25	39		280	4.1	7.1			
-225-M 97	2					127	60	—	23.3	32	—			4	9.2	10.4			
-M127	1					127	30	60			46			310	4.4	9.5	10.3		
-255-M127	2					255	30	60											
-SLFB4- 90-M 22	1	4	12	4	90	22	30	—	14.3	25	—	12	145	3.6	4.6	1.4	○	58 61 59 64 62 60 65 63 66 67 68 69 70 71 72	
-110-M 42					110	42			16.4				165	3.7	5	2.2			
-120-M 22					120	22	60		14.3				175		4.6	1.9			
-135-M 67					135	67	30		19	26			190		5.8	3.6			
-140-M 42					140	42	60		16.4				195	3.8	5.1	2.9			
-150-M 22	2				150	22	33	57	14.3	25	39		205	4	4.8	1.8			
-165-M 67	1				165	67	60	—	19		—		220	3.8	5.9	4.8			
-170-M 42	2				170	42	33	57	16.4	26	40		225	4.1	5.3	2.8			
-195-M 67					195	67			19				250	4.2	6.1	4.5			
<b>-SLSA4-165 CV</b>	3	4	7	1.5	165	127	—	—	85	—	—	12	220	5.2	15.4	1.8	○	67 68 69 70 71 72	
-195 CV					195	157							250	5.3	15.9	2.6			
-225 CV					225	187							280	5.5	16.4	3.8			
-255 CV					255	217							310	5.6	16.9	5.7			
-285 CV					285	247							340	6.4	19.5	5.9			
-315 CV					315	277							370	8.3	26	7.7			
<b>BT50-SLSA6-110-M 42</b>	1	6	9	1.5	110	42	30	—	13.4	25	—	18	165	3.6	5.4	4.8	○	73 76 74 77 79 75 78 80 81	
-135-M 67					135	67			16				190	3.7	6.4	8.1			
-140-M 42					140	42	60		13.4				195		5.4	5.7			
-165-M 67					165	67			16				220	3.8	6.5	9.4			
-M 97						97	30		19.2	32				3.7	8.3	11			
-170-M 42	2				170	42	33	57	13.4	26	40		225	4.1	5.6	5.5			
-195-M 67					195	67			16	25	39		250	4	6.6	9.2			
-M 97	1					97	60	—	19.2	32	—			3.9	8.2	11.7			
-225-M 97	2					30	60				46		280	4.3	8.5				

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図	
<b>BT50-SLSB6-110-M 42</b>	1	6	10	2	110	42	30	—	14.4	25	—	18	165	3.6	6	3.7	○	
-135-M 67					135	67			17				190	3.7	7.4	6.2		
-140-M 42					140	42	60		14.4				195		6.1	4.6		
-165-M 67					165	67			17				220	3.8	7.4	7.6		
-M 97						97	30		20.2	32					9.6	8.5		
-170-M 42	2				170	42	33	57	14.4	25	39		225	4	6.2	4.4		
-195-M 67					195	67			17				250	4.1	7.6	7.3		
-M 97	1					97	60	—	20.2	32	—			3.9	9.6	9.2		
<b>BT50</b>						127	30		23.3					3.8	11.3	11.1		
-M127					225	97		60	20.2		46		280	4.3	9.9	9.2	▲	
-225-M 97	2					127	60	—	23.3		—			4	11.2	12.1		
-M127	1				255	127		60	23.3	32	46			3.9	13	13.3		
-M157						157	30		26.5		—		310	4.4	11.5	12		
-255-M127	2				285	127		60	—	26.5				4.1	12.9	14.7		
-M157	1					157	60	—	26.5		—		340	4.5	13.2	14.5		
-285-M157	2					30	60				46							
-SLRB6- 90-M 22	1	6	14	4	90	22	30	—	16.3	32	—	18	145	3.7	5.5	1	○	
-110-M 42					110	42			18.4				165		6.6	1.6		
-120-M 22					120	22	60		16.3				175	3.8	5.5	1.2		
-135-M 67					135	67	30		21				190		8	2.6		
-140-M 42					140	42	60		18.4				195	3.9	6.6	1.9		
-150-M 22	2				150	22	30	60	16.3		46		205	4.2	5.8	1.2		
-165-M 67	1				165	67	60	—	21		—		220	3.9	8	3.1		
-170-M 42	2				170	42	30	60	18.4		46		225	4.3	6.9	1.9		
-195-M 67					195	67			21				250		8.3	3		
-SLFB6- 90-M 22	1	6	14	4	90	22	30	—	16.3	32	—	18	145	3.7	5.5	1	○	
 -110-M 42					110	42			18.4				165		6.6	1.6		
-120-M 22					120	22	60		16.3				175	3.8	5.5	1.2		
-135-M 67					135	67	30		21				190		8	2.6		
-140-M 42					140	42	60		18.4				195	3.9	6.6	1.9		
-150-M 22	2				150	22	30	60	16.3		46		205	4.2	5.8	1.2		
-165-M 67	1				165	67	60	—	21		—		220	3.9	8	3.1		
-170-M 42	2				170	42	30	60	18.4		46		225	4.3	6.9	1.9		
-195-M 67					195	67			21				250		8.3	3		
-SLSA6-165 CV	3	6	9	1.5	165	127	—	—	85	—	—	18	220	5.1	15.1	1.5	○	
-195 CV					195	157							250	5.2	15.5	2.4		
-225 CV					225	187							280	5.7	16.8	2.9		
-255 CV					255	217							310	5.9	18.4	4		
-285 CV					285	247							340	6.2	19.5	5.2		
-315 CV					315	277							370	8.4	26.8	6.9		
<b>BT50-SLSA8-110-M 42</b>	1	8	11	1.5	110	42	30	—	15.4	25	—	24	165	3.6	6.9	3.5	○	
-135-M 67					135	67			18	32			190	3.7	8.7	5.4		
-140-M 42					140	42	60		15.4	25			195		6.9	4.4		
-165-M 67					165	67			18	32			220	3.9	8.6	5.9		
-M 97						97	30		21.2					3.8	10.8	7.9		
-170-M 42	2				170	42	33	57	15.4	25	39		225	4	7.2	4.3		
-195-M 67					195	67	30	60	18	32	46		250	4.3	8.9	5.9		
-M 97	1					97	60	—	21.2		—			3.9	10.7	8.7		
-225-M 97	2				225		28	62			36	50		280	4.5	11	8.3	

コード		Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	N Kg	S ↓	HRD-01S 	縮図 							
<b>BT50-SLSB8-110-M 42</b>	1	8	13	2.5	110	42	30	—	17.4	32	—	24	165	3.7	7.7	2.1	○	130 133 131 134 136 132 135 137 139 138 140 142 141 143 144							
-135-M 67					135	67	60	17.4	20	46	—	24	190	3.8	9.8	3.5									
-140-M 42					140	42			20				195	3.8	7.6	2.4									
-165-M 67					165	67	30	23.2	20	46	—	24	220	3.9	9.8	4									
-M 97					97	30			23.2				225	3.8	12.4	5.3									
-170-M 42	2				170	42	60	17.4	60	46	—	24	250	4.3	7.9	2.4									
-195-M 67					195	67			20				280	4.4	10.1	4									
<b>BT50</b> -M 97	1				97	60	—	23.2	—	—	—	24	3.9	12.3	6.1	▲	137 139 138 140 142 141 143 144								
					127	30			26.3				310	4.4	14.9	7.1									
-M127	2				225	97	60	23.2	60	46	—	24	340	4.4	17.5	8									
-M157					127	26.3			310				4.5	17.5	8.1										
-225-M 97	1				157	30	—	29.5	42	—	—	24	310	4.3	17.5	8.5									
-M127					157	60			29.5				340	4.9	17.8	8.5									
-255-M127	2				255	127	60	26.3	32	46	—	24	205	4.3	14.9	8.2									
-M157					157	29.5			220				4	17.5	8										
-285-M157	2				285	60	—	29.5	42	—	—	24	225	4.3	17.5	8.5									
-285-M157					285	28			26.3				250	4.9	17.8	8.5									
<b>-SLRB8- 90-M 22</b>		1	8	18	5	90	22	30	—	20.3	32	—	24	145	3.7	6	0.7	×	145 148 146 151 149 147 152 150 153						
-110-M 42	110					42	22.4			165				7.7		1.1									
-120-M 22	120					22	60	—	20.3	—	—	24	175	3.8	5.9	0.9									
-135-M 67	135					67	30		25				190		9.8	1.7									
-140-M 42	140					42	60	—	22.4	—	—	24	195	3.9	7.7	1.4									
-150-M 22	2					150	22	30	60	20.3	46	—	24	205	4.3	6.2	0.9								
-165-M 67						165	67	60	—	25				220	4	9.8	2.2								
-170-M 42	2					170	42	28	62	22.4	36	50	—	24	225	4.5	8	1.3							
-195-M 67						195	67	30	60	25				250	4.4	10.1	2.2								
<b>-SLFB8- 90-M 22</b>		1	8	18	5	90	22	30	—	20.3	32	—	24	145	3.7	6	0.7	×	154 157 155 160 158 156 161 159 162 163						
-110-M 42	110					42	22.4			165				7.7		1.1									
-120-M 22	120					22	60	—	20.3	—	—	24	175	3.8	5.9	0.9									
-135-M 67	135					67	30		25				190		9.8	1.7									
-140-M 42	140					42	60	—	22.4	—	—	24	195	3.9	7.7	1.4									
-150-M 22	2					150	22	30	60	20.3	46	—	24	205	4.3	6.2	0.9								
-165-M 67						165	67	60	—	25				220	4	9.8	2.2								
-170-M 42	2					170	42	30	60	22.4	46	—	24	225	4.3	8	1.4								
-195-M 67						195	67	28	60	25				250	4.4	10.1	2.2								
<b>-SLSA8-165 CV</b>		3	8	11	1.5	165	127	—	—	85	—	—	24	220	4.9	14.7	1.4	○	163 164 165 166 167 168						
-195 CV	195					157	—			250				5.3	16.1	1.9									
-225 CV	225					187	—	—	85	—	—	24	280	5.8	17.7	2.3									
-255 CV	255					217			—				310	6	17.9	3.7									
-285 CV	285					247	—	—	85	—	—	24	340	8.4	28	5									
-315 CV	315					277			25				370												
<b>-SLRA8-195 CV</b>		3	8	16	4	195	157	—	—	85	—	—	24	250	5.4	17.3	1.1	○	169 170 171 172 173						
-225 CV	225					187	—			280				5.6	18.3	1.5									
-255 CV	255					217	—	—	85	—	—	24	310	5.8	19.1	2.2									
-285 CV	285					247			—				340	5.9	19.9	3									
-315 CV	315					277			25				370												
<b>-SLFA8-195 CV</b>		3	8	16	4	195																			

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	N Kg	S ↓	HRD-01S 	縮図	特長	
<b>BT50-SLSA10-110-M 42</b>	1	10	13	1.5	110	42	30	—	17.4	25	—	30	165	3.6	7.9	2.6		177 180 178 181 183 179 182 184 185	焼ばめ装置 モノカーブ
-135-M 67					135	67			20	32			190	3.7	10.4	4			
-140-M 42					140	42	60		17.4	25			195		7.8	3.7			
-165-M 67					165	67			20	32			220	3.9	10.4	4.6			
-M 97						97	30		23.2					3.8	13.6	6			
-170-M 42					170	42	33	57	17.4	25	39		225	4	8.1	3.5			
-195-M 67					195	67	30	60	20	32	46		250	4.3	10.7	4.6			
-M 97						97	60	—	23.2		—			3.9	13.5	6.9			
-225-M 97					225		30	60			46		280	4.4	13.8	6.8			
<b>BT50-SLSB10-110-M 42</b>					110	42	30	—	20.4	32	—	30	165	3.7	8.6	1.4			
-135-M 67					135	67			23				190	3.8	11.7	2.4		186 189 187 190 192 188 191 193 195	モノシリーズ
-140-M 42					140	42	60		20.4				195	3.9	8.6	1.8			
-165-M 67					165	67			23				220		11.7	3			
-M 97						97	30		26.2					15.4	3.7				
-170-M 42					170	42		60	20.4		46		225	4.3	8.9	1.8			
-195-M 67					195	67			23				250		12	3			
-M 97						97	60	—	26.2		—			4	15.3	4.5			
-M127						127	30		29.3	42					20				
-225-M 97					225	97		60	26.2	32	46		280	4.4	15.6	4.4			
-M127						127	60	—	29.3	42	—			4.2	20.6	4.9			
-M157						157	30		32.5					4.1	23.7	5.6			
-255-M127					255	127	28	62	29.3		56		310	4.8	21.1	4.9		194 196 198	2ビースタータイプ
-M157						157	60	—	32.5		—			4.4	24.3	6.1			
-285-M157					285		28	62			56		340	5	24.8				
<b>-SLRB10- 90-M 22</b>	1	10	22	6	90	22	30	—	24.3	32	—	30	145	3.7	6.2	0.6		201 204 202 207 205 203 208 206 209	ハイスペック
-110-M 42					110	42			26.4				165	3.8	8.7	0.8			
-120-M 22					120	22	60		24.3				175	3.9	6.2				
-135-M 67					135	67	30		29	42			190		11.8	1.1			
-140-M 42					140	42	60		26.4	32			195		8.6	1.2			
-150-M 22					150	22	30	60	24.3		46		205	4.3	6.5	0.8			
-165-M 67					165	67	60	—	29	42	—		220	4.1	11.7	1.3			
-170-M 42					170	42	28	62	26.4	36	50		225	4.5	8.9	1			
-195-M 67					195	67			29	42	56		250	4.7	12	1.3			
<b>-SLFB10- 90-M 22</b>	1	10	22	6	90	22	30	—	24.3	32	—	30	145	3.7	6.2	0.6		210 213 211 216 214 212 217 215 218	ストレート
-110-M 42					110	42			26.4				165	3.8	8.7	0.8			
-120-M 22					120	22	60		24.3				175	3.9	6.2				
-135-M 67					135	67	30		29	42			190		11.8	1.1			
-140-M 42					140	42	60		26.4	36			195	4	8.6	1			
-150-M 22					150	22	30	60	24.3	32	46		205	4.3	6.5	0.8			
-165-M 67					165	67	60	—	29	42	—		220	4.1	11.7	1.3			
-170-M 42					170	42	30	60	26.4	32	46		225	4.3	8.9	1.2			
-195-M 67					195	67	28	62	29	42	56		250	4.7	12	1.3			
<b>-SLSA10-165 CV</b>	3	10	13	1.5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	4.9	14.9	1.2		219 220 221 222 223 224	関連商品
-195 CV					195	157							250	5.5	16.9	1.5			
-225 CV					225	187							280	5.4	16.8	2.4			
-255 CV					255	217							310	6.1	19.8	2.6			
-285 CV					285	247							340	6.3	21.2	3.7			
-315 CV					315	277							370	8.4	28.6	4.6			

コード		Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図				
<b>BT50-SLRA10-165 CV</b>		3	10	19	4.5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	5.1	15.9	0.7	X	225				
-195 CV						195	157						250	5.2	16.6	1.1	○	226					
-225 CV						225	187						280	5.9	19.7	1.2	▲	227					
-255 CV						255	217						310	6.1	20.3	1.7		228					
-285 CV						285	247						340	6.2	21.1	2.4		229					
<b>-SLFA10-165 CV</b>						165	127	—	—	85	—	—	30	220	5.1	15.9	0.7	X	230				
-195 CV						195	157						250	5.2	16.6	1.1	○	231					
-225 CV						225	187						280	5.9	19.7	1.2	▲	232					
-255 CV						255	217						310	6.1	20.3	1.7		233					
-285 CV						285	247						340	6.2	21.1	2.4		234					
<b>BT50-SLSA12-110-M 42</b>		1	12	15	1.5	110	42	30	—	19.4	32	—	30	165	3.7	9.5	1.9	○	235				
-135-M 67						135	67			22			190		13.1	3.3		238					
-140-M 42						140	42	60		19.4			195	3.8	9.4	2.3		236					
-165-M 67						165	67			22			220	3.9	13	3.9		239					
-M 97						97	30	30		25.2				3.8	17.7	4.9		241					
-170-M 42						170	42		60	19.4	46		225	4.3	9.7	2.3		237					
-195-M 67						195	67			22			250		13.3	3.9		240					
-M 97						97	60	—	25.2					4	17.7	5.9		242					
-225-M 97						225	30	60				46	280	4.4	18	5.8	▲	243					
<b>-SLSB12-110-M 42</b>		1	12	19	3.5	110	42	30	—	23.4	32	—	30	165	3.7	10.4	1.1	○	244				
-135-M 67						135	67			26			190	3.8	14.6	1.9		247					
-140-M 42						140	42	60		23.4			195	3.9	10.3	1.6		245					
-165-M 67						165	67			26			220		14.5	2.5		248					
-M 97						97	30			29.2	42				20.5	2.4		250					
-170-M 42						170	42	28	62	23.4	36	50	225	4.5	10.6	1.3		246					
-195-M 67						195	67	30	60	26	32	46	250	4.4	14.8	2.4		249					
<b>BT50</b> -M 97						97	60	—	29.2	42				4.2	21.1	2.7		251					
-M127						127	30			32.3				4.1	25.5	3.3		253					
-225-M 97						97	28	62	29.2			56	280	4.8	21.6	2.8	▲	252					
-M127						127	60	—	32.3					4.3	26.1	3.7		254					
-M157						157	30			35.5					30.6	4.1		256					
-255-M127						127	28	62	32.3			56	310	4.9	26.7	3.7		255					
-M157						157	60	—	35.5					4.5	31.1	4.7		257					
-285-M157						285	28	62				56	340	5.1	31.7			258					
<b>-SLRB12- 90-M 22</b>		1	12	26	7	90	22	30	—	28.3	42	—	30	145	3.7	9.5	0.4	X	259				
-110-M 42						110	42			30.4			165	3.8	11.4	0.6		262					
-120-M 22						120	22	60		28.3			175	4	10.1	0.5		260					
-135-M 67						135	67	30		33			190		15.5	0.8		265					
-140-M 42						140	42	60		30.4			195	4.1	11.9	0.7		263					
-150-M 22						150	22	28	62	28.3	56		205	4.6	10.7	0.5		261					
-165-M 67						165	67	60	—	33			220	4.2	16.1	1		266					
-170-M 42						170	42	28	62	30.4	56		225	4.7	12.5	0.7		264					
-195-M 67						195	67			33			250	4.8	16.7	1.1		267					
<b>-SLFB12- 90-M 22</b>		1	12	26	7	90	22	30	—	28.3	42	—	30	145	3.7	9.5	0.4	X	268				
-110-M 42						110	42			30.4			165	3.8	11.4	0.6		271					
-120-M 22						120	22	60		28.3			175	4	10.1	0.5		269					
-135-M 67						135	67	30		33			190		15.5	0.8		274					
-140-M 42						140	42	60		30.4			195	4.1	11.9	0.7		272					
-150-M 22						150	22	28	62	28.3	56		205	4.6	10.7	0.5		270					
-165-M 67						165	67	60	—	33			220	4.2	16.1	1		275					
-170-M 42						170	42	28	62	30.4	56		225	4.7	12.5	0.7		273					
-195-M 67						195	67			33			250	4.8	16.7	1.1		276					

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図
<b>BT50-SLSA12-165 CV</b>	3	12	15	1.5	165	127	—	—	84	—	—	30	220	4.8	14.6	1.2	○	277
-195 CV					195	157			85									278
-225 CV					225	187												279
-255 CV					255	217												280
-285 CV					285	247												281
-315 CV					315	277												282
<b>-SLRA12-165 CV</b>	3	12	22	5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	5.1	16.1	0.7	○	283
-195 CV					195	157												284
<b>BT50</b>					225	187												285
-225 CV					255	217												286
-255 CV					285	247												287
<b>-SLFA12-165 CV</b>	3	12	22	5	165	127	—	—	85	—	—	30	220	5.1	16.1	0.7	○	288
-195 CV					195	157												289
-225 CV					225	187												290
-255 CV					255	217												291
-285 CV					285	247												292
<b>BT50-SLSB16-110-M 42</b>	1	16	24	4	110	42	30	—	28.4	42	—	32	165	3.8	15	0.7	○	293
-135-M 67					135	67			31									296
-140-M 42					140	42		60	28.4								294	
-165-M 67					165	67			31								297	
-M 97					97	30			34.2								299	
-170-M 42					170	42	28	62	28.4	56	—	32	220	4.1	22.5	1.4	○	295
-195-M 67					195	67			31								298	
-M 97					97	60			34.2								300	
-M127					127	30			37.3	53	—	32	4	30.2	1.7	○	302	
-225-M 97					225	97	28	62	34.2								301	
-M127					127	60			37.3								303	
-M157					157	30			40.5								305	
-255-M127					255	127	28	62	37.3	67	—	32	310	5.5	39.6	2.3	○	304
-M157					157	60			40.5								306	
-285-M157					285	28			62								307	
<b>-SLRB16- 90-M 22</b>	1	16	32	8	90	22	30	—	34.3	42	—	32	145	3.8	9.6	0.3	○	308
-110-M 42					110	42			36.4								311	
-120-M 22					120	22			34.3								309	
-135-M 67					135	67			39								314	
-140-M 42					140	42	60	—	36.4	56	—	32	195	4.2	15.7	○	○	312
-150-M 22					150	22			34.3								310	
-165-M 67					165	67			39								315	
-170-M 42					170	42			36.4								313	
-195-M 67					195	67			39								316	
<b>-SLFB16- 90-M 22</b>	1	16	32	8	90	22	30	—	34.3	42	—	32	145	3.8	9.6	0.3	○	317
-110-M 42					110	42			36.4								320	
-120-M 22					120	22			34.3								318	
-135-M 67					135	67			39								323	
-140-M 42					140	42	60	—	36.4	56	—	32	195	4.2	15.7	○	○	321
-150-M 22					150	22			34.3								319	
-165-M 67					165	67			39								324	
-170-M 42					170	42			36.4								322	
-195-M 67					195	67			39								325	
<b>-SLSB16-165 CV</b>	3	16	21	2.5	165	127	—	—	85	—	—	32	220	5.4	17.8	0.6	○	326
-195 CV					195	157											327	
-225 CV					225	187											328	
-255 CV					255	217											329	
-285 CV					285	247											330	
-315 CV					315	277											331	

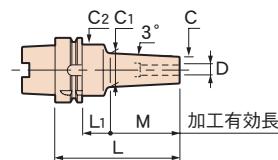
特長	
焼ばめ装置	
モノシリーズ	
2ビースタイル	
UNO	
ハイブリッド	
Z	
ストレート	
関連商品	
周辺機器	
参考資料	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	L2	φC1	φC2	φC3	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>BT50-SLSB20-110-M 42</b>	BT50	1	20	29	4.5	110	42	30	—	33.4	42	—	40	165	3.8	16.8	0.5
-135-M 67						135	67		36					190	3.9	27.1	0.9
-140-M 42						140	42	60	33.4					195	4.1	17.4	0.8
-165-M 67						165	67		36					220	4.2	27.7	1.2
-M 97						97	30		39.2	53				4.1	39.4	1.1	
-170-M 42						170	42	28	62	33.4	42	56		225	4.7	18	0.8
-195-M 67						195	67		36					250	4.8	28.2	1.2
-M 97						97	60	—	39.2	53	—			4.5	40	1.3	
-M127						127	30		42.3					4.3	52.6	1.5	
-225-M 97						225	97	28	62	39.2	67			280	5.4	40.6	1.3
-M127						127	60	—	42.3		—			4.7	53.2	1.8	
-M157						157	30		45.5					4.6	65	1.7	
-255-M127						255	127	28	62	42.3	67			310	5.6	53.7	
-M157						157	60	—	45.5		—			5	65.5	2.2	
-285-M157						285		28	62		67			340	5.9	66.1	
-SLRB20-110-M 42	2ビースタイル	1	20	38	9	110	42	30	—	42.4	53	—	40	165	4	16.9	0.3
-135-M 67						135	67		45					190	4.2	27.2	0.4
-140-M 42						140	42	60	42.4					195	4.4	17.5	
-165-M 67						165	67		45					220	4.6	27.8	0.6
-170-M 42						170	42	28	62	42.4	67			225	5.3	18.1	0.4
-195-M 67						195	67		45					250	5.5	28.4	0.6
-SLFB20-110-M 42	UNO	1	20	38	9	110	42	30	—	42.4	53	—	40	165	4	16.9	0.3
-135-M 67						135	67		45					190	4.2	27.2	0.4
-140-M 42						140	42	60	42.4					195	4.4	17.5	
-165-M 67						165	67		45					220	4.6	27.8	0.6
-170-M 42						170	42	28	62	42.4	67			225	5.3	18.1	0.4
-195-M 67	Z	2	20	38	9	195	67		45					250	5.5	28.4	0.6
-SLFB20-110-M 42						110	42	30	—	42.4	53	—		165	4	16.9	0.3
-135-M 67						135	67		45					190	4.2	27.2	0.4
-140-M 42						140	42	60	42.4					195	4.4	17.5	
-165-M 67						165	67		45					220	4.6	27.8	0.6
-170-M 42						170	42	28	62	42.4	67			225	5.3	18.1	0.4
-195-M 67	ハイブリッド	3	20	26	3	110	127	—	—	85	—	—	40	220	5.4	17.4	0.6
-195 CV						195	157							250	6.1	20.8	0.7
-225 CV						225	187							280	5.8	20.5	1.2
-255 CV						255	217							310	6.7	23.9	1.3
-285 CV						285	247							340	7	25.4	1.7
-315 CV						315	277							370	8.9	32.4	2.3
<b>BT50-SLRB25-110-M 42</b>	BT50	1	25	45	10	110	42	30	—	49.4	53	—	45	165	4.1	19	0.3
-140-M 42						140		60						195	4.5	19.6	0.4
-170-M 42						170		28	62		67			5.3	20.2		
-SLFB25-110-M 42	SLFB25	1	25	45	10	110	42	30	—	49.4	53	—	45	165	4.1	19	0.3
-140-M 42						140		60						195	4.5	19.6	0.4
-170-M 42						170		28	62		67			5.4	20.2		
<b>BT50-SLRB32-110-M 42</b>	SLRB32	1	32	54	11	110	42	30	—	58.4	63	—	50	160	4.0	11.2	0.2
-140-M 42						140		60						171	4.6	13.4	0.3
-170-M 42						170		28	62		77			5.8	19.6		



A40

モノ 3°



## ■標準付属品

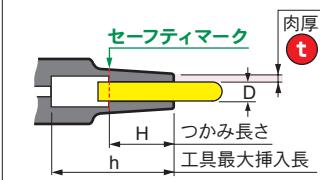
- クーラントダクト(固定式)→P.182

## ■備考

- クーラントダクトは可動式にも対応いたします。→P.182

## ■注意事項

- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。

ヒートロボ電磁1200S  
(HRD-01S) 対応表

[○] 対応可 [×] 対応不可

コード	φD	φC	t	L	M	L1	φC1	φC2	H	h	Kg	N	S	縮図					
<b>A40-SLSA3- 60</b>	3	6	1.5	60	22	18	8.3	20	9	44	0.2	1.3	4.8	○					
				65	23	23	25	25	64	0.3	3	4.5							
				85	42	38	10.4	25											
<b>- 65-M22</b>				100					78					1					
														2					
														3					
														4					
<b>- 85-M42</b>														5					
														6					
														7					
														8					
<b>-100-M42</b>														9					
														10					
														11					
														12					
<b>-SLRA3- 65-M22</b>	3	7.5	2.25	65	22	23	9.8	25	9	44	0.3	3	2.7	○					
				85	42	38	11.9	25	64	0.3	3.2	5.3							
<b>-SLFB3- 65-M22</b>	3	9.5	3.25	65	22	23	11.8	25	9	44	0.3	3	1.2	○					
<b>- 85-M42</b>				85	42	38	13.9	25	64	0.3	3.3	3.2							
<b>A40-SLSA4- 60</b>	4	7	1.5	60	22	18	9.3	20	12	44	0.2	1.4	3.8	○					
				65	23	23	25	25	64	0.2	1.4	7.5							
				80	42	18	11.4	20											
				85	23	23	25	25	78	0.3	3.4	7.1							
<b>- 100-M42</b>				100	38														
									3.5	7.4	13								
<b>-SLRA4- 65-M22</b>	4	10	3	65	22	23	12.3	25	12	44	0.3	3.1	1.7	○					
<b>- 85-M42</b>				85	42	38	14.4	25	64	0.3	3.5	3.1							
<b>-SLFB4- 65-M22</b>	4	12	4	65	22	23	14.3	25	12	44	0.3	3.2	1.3	○					
<b>- 85-M42</b>				85	42	38	16.4	25	64	0.3	3.5	2.2							
<b>A40-SLSA6- 65-M22</b>	6	9	1.5	65	22	23	11.3	25	18	44	0.3	3.2	2.3	○					
				80	42	18	13.4	20	54	0.2	1.5	5.1							
				85	23	23	25	25											
<b>- 80</b>				100	38				64	0.3	3.9	4.8							
									78	0.4	4	5.1							
<b>-SLRA6- 60</b>	6	12	3	60	22	18	14.3	26	18	39	0.3	1.4	1.3	○					
				65	23	23	25	25	44	0.2	3.2	2.4							
				85	42	16.4	25	25											
<b>- 85-M42</b>				85	42	38	16.4	25	64	0.3	3.9	2.4							
									64	0.3	3.9	2.4							
<b>-SLFB6- 70-M22</b>	6	14	4	70	22	28	16.3	32	18	48	0.4	4.1	1	○					
				90	42	18.4	32	32	68	0.4	4.7	1.6							
<b>A40-SLSA8- 65-M22</b>	8	11	1.5	65	22	23	13.3	25	24	44	0.3	3.2	1.6	○					
				85	42	23	15.4	25	64	0.3	4.3	3.4							
<b>- 100-M42</b>				100	38														
									78	0.4	4.4								

コード	$\phi D$	$\phi C$	$t$	L	M	L <sub>1</sub>	$\phi C_1$	$\phi C_2$	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図
<b>A40-SLRA10- 65</b>	10	16	3	65	22	23	18.3	26	25	44	0.3	1.6	0.9	○
- 65-M22								25	30			3	1	×
- 90-M42										69	0.4	5.4	1.5	○
<b>-SLFB10- 70-M22</b>	10	22	6	70	22	28	24.3	32	30	48	0.4	3.9	0.6	○
- 90-M42										68	0.5	5.6	0.9	○
<b>A40-SLSA12- 65-M22</b>	12	15	1.5	65	22	23	17.3	25	30	44	0.3	3.3	1.1	○
- 90-M42										68	0.4	6.1	1.9	○
<b>-SLRA12- 65-M22</b>	12	20	4	65	22	23	22.3	25	30	44	0.3	3.3	0.8	○
<b>-SLFB12- 70-M22</b>	12	26	7	70	22	28	28.3	32	30	48	0.4	4.2	0.6	×
<b>A40-SLRA16- 65-M22</b>	16	26	5	65	22	23	28.3	33.5	32	43	0.4	2	0.5	○
<b>A40-SLRA20- 70-M50</b>	20	32	6	70	50	-	33.5	-	38	48	0.4	2.4	0.6	○



■主軸テーパ穴用 クリーニングツール  
ダストトル

コード  
CLT-A40-G2  
P. 190



牧野フライス製作所

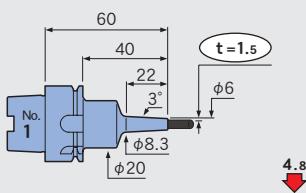
N2-5XA



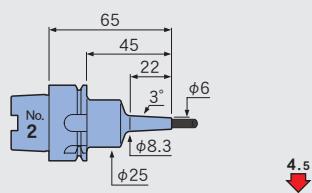
S=1:4

φ3

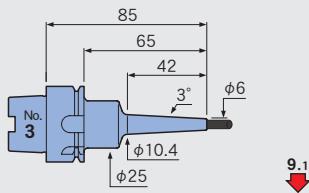
**A40-SLSA3-60**



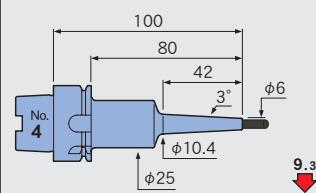
**A40-SLSA3-65-M22**



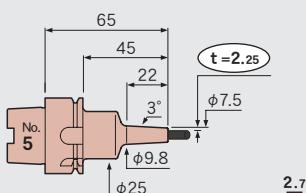
**A40-SLSA3-85-M42**



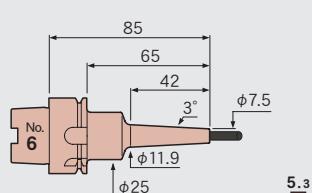
**A40-SLSA3-100-M42**



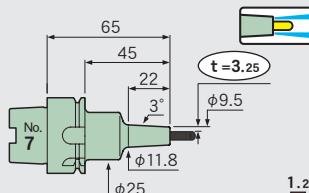
**A40-SLRA3-65-M22**



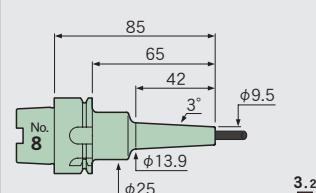
**A40-SLRA3-85-M42**



**A40-SLFB3-65-M22**

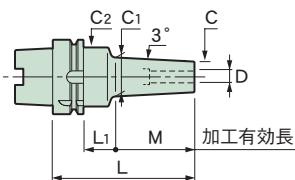


**A40-SLFB3-85-M42**



A50

モノ3°



## ■標準付属品

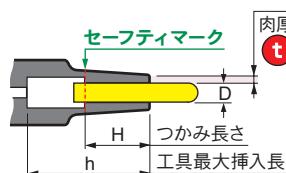
- クーラントダクト(固定式)→P.182

## ■備考

- クーラントダクトは可動式にも対応いたします。→P.182

## ■注意事項

- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。
- A50Mはアンダーカット部の寸法が規格と異なります。  
ATCアームとの干渉にご注意ください。



コード	φD	φC	t	L	M	L1	φC1	φC2	H	h	Kg	N	s
<b>A50-SLSA 3- 95-M42</b>	3	6	1.5	95	42	27	10.4	25	9	71	0.5	5.8	9.1
										101	0.6	6.5	9.8
<b>-SLRA 3- 75-M22</b>	3	7.5	2.25	75	22	27	9.8	25	9	51	0.5	6.2	2.8
										71		6.6	5.3
										101	0.6	7.3	6
<b>A50-SLSA 4- 95-M42</b>	4	7	1.5	95	42	27	11.4	25	12	71	0.5	7	7.2
										101	0.6	7.7	7.9
<b>-SLRA 4- 75-M22</b>	4	10	3	75	22	27	12.3	25	12	51	0.5	6.3	1.7
										71		7	3.1
										101	0.6	7.7	3.8
<b>A50-SLSA 6- 95-M42</b>	6	9	1.5	95	42	27	13.4	25	18	71	0.5	7.3	4.8
										101	0.6	8	5.6
<b>-SLRB 6- 75-M22</b>	6	14	4	75	22	27	16.3	32	18	50	0.5	7.2	1
										70	0.6	8.9	1.6
										100	0.7	10.2	1.9
<b>A50-SLSA 8- 95-M42</b>	8	11	1.5	95	42	27	15.4	25	24	71	0.5	9.3	3.4
										101	0.6	11.8	4.4
<b>-SLRB 8- 75-M22</b>	8	18	5	75	22	27	20.3	32	24	50	0.6	7.9	0.7
										70		10.5	1.1
										100	0.8	11.8	1.5
<b>A50-SLSA10- 95-M42</b>	10	13	1.5	95	42	27	17.4	25	30	71	0.5	10.7	2.6
										101	0.6	12.1	3.7
<b>-SLRB10- 75-M22</b>	10	22	6	75	22	27	24.3	32	30	50	0.6	8.3	0.6
										70		11.9	0.9
										100	0.8	13.3	1.3
<b>A50-SLRB12- 75-M22</b>	12	26	7	75	22	27	28.3	42	30	52	0.7	6.2	0.4
										72	0.8	6.3	0.6
										98	1	22.9	0.8
<b>A50-SLRB16- 75-M22</b>	16	32	8	75	22	27	34.3	42	32	52	0.7	6.3	0.4
										78	1	19	0.5
<b>A50M-SLRB20- 75-M22*</b>	20	38	9	75	22	27	40.3	49	40	51	0.8	6.4	0.3
										76	1.2	15.1	0.4

※ ヒートロボ電磁5000Sを使用し、SLRB20をご使用の際は、  
使用する加熱コイルNo.が標準と異なります。  
加熱コイルNo.4をご使用ください。



スギノマシン  
ホーコス  
マキノジェイ  
SC Dual  
NJ 50  
J3 / L2



特長

焼ばめ装置

モノ3°カーブ

モノシリーズ  
2ビースタータイプ

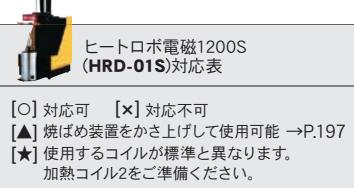
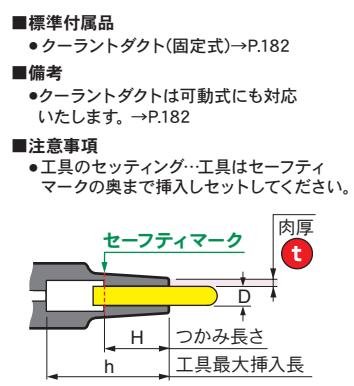
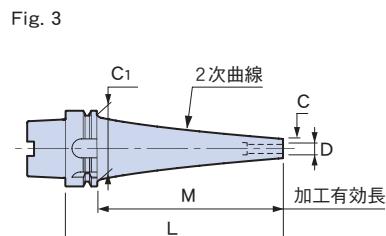
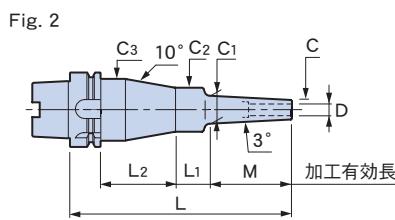
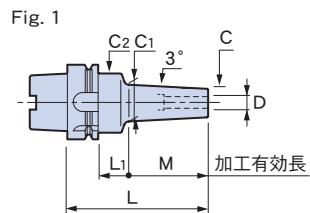
ハイスペック

ストレートアーチ

関連商品

参考資料  
周辺機器

A63



コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	L2	φC1	φC2	φC3	H	h	Kg	N	S	縮図	
<b>A63-SLSA3- 95-M 42</b>	1	3	6	1.5	95	42	27	—	10.4	25	—	9	70	0.7	8.1	9.1	○	
-120-M 67					120	67			13				95	0.8	9.2	14.7		
-125-M 42					125	42	57		10.4				100		8.2	9.8		
-150-M 67					150	67			13				125		9.3	15.8		
-M 97					97	27			16.2						10.5	20.5		
-155-M 42	2				155	42	33	54	10.4	26	40		130	1.2	8.4	9.9		
-180-M 67					180	67			13	25	39		155	1.1	9.6	15.7		
-M 97	1					97	57	—	16.2		—			0.9	10.6	22.2		
-210-M 97	2					210		54			39		185	1.2	10.8	22.1		
<b>-SLRA3- 75-M 22</b>	1	3	7.5	2.25	75	22	27	—	9.8	25	—	9	50	0.7	8.4	2.8	○	
- 95-M 42					95	42			11.9				70		8.9	5.3		
-105-M 22					105	22	57		9.8				80	0.8	8.6	3.2		
-120-M 67					120	67	27		14.5				95		9.6	8.8		
-125-M 42					125	42	57		11.9				100		9	6		
-135-M 22	2				135	22	33	54	9.8		39		110	1.1	8.8	3.2		
-150-M 67	1					150	67	57	—	14.5		—		125	0.9	9.8	9.9	
-M 97						97	27			17.7					0.8	10.6	12.9	
-155-M 42	2					155	42	33	54	11.9	25	39		130	1.1	9.2	6	
-180-M 67						180	67			14.5	26	40		155	1.2	10	9.8	
-M 97	1					97	57	—	17.7	25	—			0.9	10.8	14.6		
-M127						127	27			20.8	36					12.6	15.7	
-210-M 97	2					210	97	33	54	17.7	25	39		185	1.2	11	14.4	
-M127	1					127	57	—	20.8	32	—			184	1.1	12.8	16.6	
-240-M127	2					240		30	57			46		214	1.5	13.2	16.5	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図	
<b>A63-SLFB3- 75-M 22</b> 	1	3	9.5	3.25	75	22	27	—	11.8	25	—	9	50	0.7	8.1	1.9	 ○	
					95	42			13.9				70	0.8	8.5	3.2		
					105	22	57		11.8	26			80	0.9	8.2	2.3		
					120	67	27		16.5	25			95	0.8	9.7	5.3		
					125	42	57		13.9	26			100	0.9	8.7	3.8		
					135	22	33	54	11.8	25	39		110	1.1	8.5	2.3		
					150	67	57	—	16.5		—		125	0.9	9.8	6.4		
					155	42	33	54	13.9		39		130	1.1	8.9	3.9		
					180	67			16.5	26	40		155	1.2	10	6.3		
<b>A63-SLSA4- 95-M 42</b> 	1	4	7	1.5	95	42	27	—	11.4	25	—	12	70	0.7	9.2	7.2	 ○	
					120	67			14				95	0.8		11.7		
					125	42	57		11.4				100		9.4	7.9		
					150	67			14				125	0.9		12.8		
					97	27			17.2				0.8	10.6	16.6			
					155	42	33	54	11.4		39		130	1.1	9.6	7.9		
					180	67			14				155			12.8		
					97	57	—		17.2		—		0.9	10.8	18.4			
					210		33	54			39		185	1.2	11	18.2		
<b>-SLRA4- 75-M 22</b> 	1	4	10	3	75	22	27	—	12.3	25	—	12	50	0.7	8.6	1.7	 ○	
					95	42			14.4				70	0.8	9.2	3.1		
					105	22	57		12.3				80		8.7	2.2		
					120	67	27		17				95		10.3	5.1		
					125	42	57		14.4				100		9.3	3.8		
					135	22	33	54	12.3		39		110	1.1	8.9	2.2		
					150	67	57	—	17		—		125	0.9	10.4	6.3		
					97	27			20.2				124	0.8	11.7	7.7		
					155	42	33	54	14.4		39		130	1.1	9.6	3.8		
					180	67			17				155	1.2	10.7	6.2		
<b>A63</b> 	1	4	10	3	97	57	—		20.2		—		154	0.9	11.8	9.5	 ○	
					127	27			23.3	32			1	14.8		9.4		
					210	97	33	54	20.2	25	39		184	1.2	12.1			
					127	57	—		23.3	36	—		185		15.1	9.9		
					240		30	57			32	46			214	1.5	15.4	10.3
<b>-SLFB4- 75-M 22</b> 	1	4	12	4	75	22	27	—	14.3	25	—	12	50	0.7	8.4	1.3	 ○	
					95	42			16.4				70	0.8	9	2.2		
					105	22	57		14.3				80		8.5	1.8		
					120	67	27		19				95		10.3	3.6		
					125	42	57		16.4				100	0.9	9.1	2.9		
					135	22	33	54	14.3		39		110	1.1	8.7	1.8		
					150	67	57	—	19		—		125	0.9	10.4	4.7		
					155	42	33	54	16.4		39		130	1.1	9.4	2.9		
					180	67			19				155	1.2	10.6	4.6		
<b>-SLSA4- 90 CV</b> 	3	4	7	1.5	90	64	—	—	53	—	—	12	65	1	9.3	1.8	 ○	
					120	94							95	1.1	10.1	2.7		
					150	124							125	1.3	11	4		
					180	154							154	1.4	11.6	6.6		
					210	184							185		11.8	11.6		
					240	214							214	1.6	13.1	14		
					270	244							245	2	15.4	11.9		
					300	274							275	2.1	16.3	15.9		
<b>-SLRA4-120 CV</b> 	3	4	10	3	120	94	—	—	53	—	—	12	95	1	8.6	1.9	 ○	
					150	124							125	1.1	9.3	2.9		
					180	154							155	1.4	10.9	3.3		
					210	184							185		11.3	5.6		

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>A63-SLSA6- 95-M 42</b>	1	6	9	1.5	95	42	27	—	13.4	25	—	18	70	0.7	9.5	4.8	○
-120-M 67					120	67			16				95	0.8	11.1	8	
-125-M 42					125	42	57		13.4				100		9.7	5.6	
-150-M 67					150	67			16				125	0.9	11.2	9.3	
-M 97					97	27			19.2	32			124		13.4	11	
-155-M 42	2				155	42	33	54	13.4	25	39		130	1.1	9.9	5.6	○
-180-M 67					180	67			16				155		11.5	9.2	
-M 97	1				97	57	—		19.2	32	—		154	1	13.6	11.7	
-210-M 97	2				210		30	57			46		184	1.4	14		
<b>-SLSB6- 95-M 42</b>	1	6	10	2	95	42	27	—	14.4	25	—	18	70	0.7	10.5	3.7	○
-120-M 67					120	67			17				95	0.8	12.6	6.2	
-125-M 42					125	42	57		14.4				100		10.6	4.5	
-150-M 67					150	67			17				125	0.9	12.7	7.4	
-M 97					97	27			20.2	32			124		15.4	8.5	
-155-M 42	2				155	42	33	54	14.4	25	39		130	1.1	10.9	4.4	
-180-M 67					180	67			17				155		12.9	7.3	
-M 97	1				97	57	—		20.2	32	—		154	1	15.7	9.2	
-M127					127	27			23.3				0.9	17.9	11		
-210-M 97	2				210	97	30	57	20.2		46		184	1.4	16	9.2	
-M127	1				127	57	—		23.3		—		1.1	18.2	12		
-M157					157	27			26.5					20.4	13.2		
-240-M127	2				240	127	30	57	23.3		46		214	1.5	18.5	12	
-M157	1				157	57	—		26.5		—		1.2	20.7	14.6		
-270-M157	2				270		30	57			46		244	1.6	21		▲
<b>-SLRB6- 75-M 22</b>	1	6	14	4	75	22	27	—	16.3	32	—	18	49	0.8	9.3	1	○
- 95-M 42					95	42			18.4				69		10.9	1.6	
-105-M 22					105	22	57		16.3				79	0.9	9.5	1.2	
-120-M 67					120	67	27		21				94		13	2.6	
-125-M 42					125	42	57		18.4				99	1	11.2	1.9	
-135-M 22	2				135	22	30	57	16.3		46		109	1.3	9.9	1.2	
-150-M 67	1				150	67	57	—	21		—		124	1	13.2	3	
<b>A63</b>					155	42	30	57	18.4		46		129	1.4	11.5	1.9	
-155-M 42	2				180	67			21				154		13.6	3.1	
<b>-SLFB6- 75-M 22</b>	1	6	14	4	75	22	27	—	16.3	32	—	18	49	0.8	9.3	1	○
 - 95-M 42					95	42			18.4				69		10.9	1.6	
-105-M 22					105	22	57		16.3				79	0.9	9.5	1.2	
-120-M 67					120	67	27		21				94		13	2.6	
-125-M 42					125	42	57		18.4				99	1	11.2	1.9	
-135-M 22	2				135	22	30	57	16.3		46		109	1.3	9.9	1.2	
-150-M 67	1				150	67	57	—	21		—		124	1	13.2	3	
-155-M 42	2				155	42	30	57	18.4		46		129	1.4	11.5	1.9	
-180-M 67					180	67			21				154		13.6	3.1	
<b>A63-SLSA6- 90 CV</b>	3	6	9	1.5	90	64	—	—	53	—	—	18	65	1	9.4	1.6	○
-120 CV					120	94							95	1.1	10.1	2.3	
-150 CV					150	124							125	1.3	11	3.6	
-180 CV					180	154							154	1.4	11.7	5.7	
-210 CV					210	184							184	1.6	13	7.3	
-240 CV					240	214							214		13.3	12	
-270 CV					270	244							245	2.1	16.3	8.5	
-300 CV					300	274							275	2.3	17.2	11.7	
<b>-SLRA6- 90 CV</b>	3	6	13	3.5	90	64	—	—	53	—	—	18	65	1	8.3	0.8	★
-120 CV					120	94							95	1.1	9.3	1.2	
-150 CV					150	124							125	1.3	10.1	1.9	○
-180 CV					180	154							155	1.4	11.1	2.8	
-210 CV					210	184							185		11.5	4.8	
<b>-SLFA6- 90 CV</b>	3	6	13	3.5	90	64	—	—	53	—	—	18	65	1	8.3	0.8	★
 -120 CV					120	94							95	1.1	9.3	1.2	
-150 CV					150	124							125	1.3	10.1	1.9	○
-180 CV					180	154							155	1.4	11.1	2.8	
-210 CV					210	184							185		11.5	4.8	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図			
<b>A63-SLSA8- 95-M 42</b>	1	8	11	1.5	95	42	27	—	15.4	25	—	24	70	0.7	11.4	3.4	○			
					120	67			18	32			94	0.8	14	5.4				
					125	42	57		15.4	25			100		11.6	4.3				
					150	67			18	32			124	1	14.2	5.9				
					97	27			21.2					0.9	17.1	7.9				
	2				155	42	33	54	15.4	25	39		130	1.1	12	4.3				
					180	67	30	57	18	32	46		154	1.4	14.6	5.9				
	1				97	57	—		21.2		—			1	17.4	8.7				
					210		30	57			46		184	1.4	17.7					
	<b>A63</b>				95	42	27	—	17.4	32	—	24	69	0.8	12.5	2.1	○			
					120	67			20				94	0.9	15.7	3.5				
					125	42	57		17.4				99	1	12.7	2.4				
					150	67			20				124		15.9	4				
					97	27			23.2					0.9	19.5	5.2				
					155	42	30	57	17.4		46		129	1.4	13.1	2.4				
					180	67			20				154		16.3	4				
					97	57	—		23.2		—			1.1	19.8	6				
					127	27			26.3					1	23.4	7				
					210	97	30	57	23.2		46		184	1.5	20.2	6				
					127	57	—		26.3		—			1.2	23.7	8.1				
					157	27			29.5	42			185		27.3	8				
					240	127	30	57	26.3	32	46		214	1.6	24	8.1	▲			
					157	57	—		29.5	42	—			1.5	27.5	8.6				
					270		28	59			53		242	2	27.9	8.7				
<b>A63-SLRB8- 75-M 22</b>	1	8	18	5	75	22	27	—	20.3	32	—	24	49	0.8	10	0.7	×			
					95	42			22.4				69	0.9	12.5	1.1	○			
					105	22	57		20.3				79	1	10.2	0.9	×			
					120	67	27		25				94	0.9	15.7	1.7	○			
					125	42	57		22.4				99	1	12.8	1.4				
	2				135	22	30	57	20.3		46		109	1.4	10.6	1	×			
					150	67	57	—	25		—		124	1.1	16	2.2	○			
	1				155	42	30	57	22.4		46		129	1.4	13.2	1.4				
					180	67			25				155	1.5	16.4	2.2				
	<b>-SLFB8- 75-M 22</b>				75	22	27	—	20.3	32	—	24	49	0.8	10	0.7	×			
					95	42			22.4				69	0.9	12.5	1.1	○			
					105	22	57		20.3				79	1	10.2	0.9	×			
					120	67	27		25				94	0.9	15.7	1.7	○			
					125	42	57		22.4				99	1	12.8	1.4				
	2				135	22	30	57	20.3		46		109	1.4	10.6	1	×			
					150	67	57	—	25		—		124	1.1	16	2.2	○			
	1				155	42	30	57	22.4		46		129	1.4	13.2	1.4				
					180	67			25				154	1.5	16.4	2.2				
	<b>-SLSA8- 90 CV</b>				90	64	—	—	53	—	—	24	65	1	9.4	1.4	○			
					120	94							94	1.1	10.3	2				
					150	124							124	1.3	11.5	2.7				
					180	154							155	1.4	11.8	5				
					210	184							184	1.6	13.2	6.6	▲			
					240	214							214	1.8	14.4	8.3				
					270	244							244	2.2	17.2	6.9				
					300	274							274	2.4	18.5	8.9				
	<b>-SLRA8- 90 CV</b>				90	64	—	—	53	—	—	24	65	1	8.4	0.7	○			
					120	94							95	1.2	9.6	1				
					150	124							125	1.4	10.8	1.4				
					180	154							155	1.5	12	2				
					210	184							185	1.6	12.5	3.5				
	<b>-SLFA8- 90 CV</b>				90	64	—	—	53	—	—	24	65	1	8.4	0.7	○			
					120	94							95	1.2	9.6	1				
					150	124							125	1.4	10.8	1.4				
					180	154							155	1.5	12	2				
					210	184							185	1.6	12.5	3.5				

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図
<b>A63-SLSA10- 95-M 42</b>	1	10	13	1.5	95	42	27	—	17.4	25	—	30	70	0.8	12.8	2.6	○	199
					120	67			20	32			94		16.6	4		202
					125	42	57		17.4	25			100		13	3.6		203
					150	67			20	32			124	1	16.9	4.6		205
					97	27			23.2					0.9	21.3	6		201
					155	42	33	54	17.4	25	39		130	1.1	13.4	3.5		204
					180	67	30	57	20	32	46		154	1.4	17.3	4.6		206
					97	57	—	—	23.2					1.1	21.6	6.9		207
					210		30	57			46		184	1.5	21.9			208
																	○	211
<b>-SLSB10- 95-M 42</b>	1	10	16	3	95	42	27	—	20.4	32	—	30	69	0.8	13.9	1.4	○	209
					120	67			23				94	0.9	18.5	2.4		212
					125	42	57		20.4				99	1	14.2	1.8		214
					150	67			23				124		18.8	3		216
					97	27			26.2					24	3.6			218
					155	42	30	57	20.4	32	46		129	1.4	14.6	1.8		220
					180	67			23				154		19.2	3		221
					97	57	—	—	26.2					1.1	24.3	4.5		223
					127	27			29.3	42			155	1.2	30.2			225
					210	97	30	57	26.2	32	46		184	1.5	24.7			227
<b>-M 97</b>	1				127	57	—	—	29.3	42	—		182	1.4	31	4.9	▲	229
					157	27			32.5				185	1.3	35.7	5.6		231
					240	127	87		29.3				215	2	31.8	4.9		233
					157	57			32.5					1.8	36.5	5.8		235
					270		28	59			53		242	2.1	37.4	6.2		237
																	×	239
													49	0.8	10.3	0.6	241	
													68	0.9	14	0.8	243	
													79	1	10.6		245	
													94	1.1	18.6	1.1	247	
<b>-SLRB10- 75-M 22</b>	1	10	22	6	75	22	27	—	24.3	32	—	30	49	0.8	10.3	0.6	○	249
					95	42			26.4				68	0.9	14	0.8		251
					105	22	57		24.3				79	1	10.6			253
					120	67	27		29	42			94	1.1	18.6	1.1		255
					125	42	57		26.4	32			99		14.2	1.2		257
					135	22	30	57	24.3		46		109	1.4	10.9	0.9		259
					150	67	57	—	29	42	—		124	1.3	18.9	1.3		261
					155	42	30	57	26.4	32	46		129	1.5	14.6	1.2		263
					180	67	28	59	29	42	53		154	1.8	19.2	1.3		265
																	×	267
<b>-SLFB10- 75-M 22</b>	1	10	22	6	75	22	27	—	24.3	32	—	30	49	0.8	10.3	0.6	○	273
					95	42			26.4				69	0.9	14	0.8		275
					105	22	57		24.3				79	1	10.6			277
					120	67	27		29	42			94	1.1	18.6	1.1		279
					125	42	57		26.4	32			99		14.2	1.2		281
					135	22	30	57	24.3		46		109	1.4	10.9	0.9		283
					150	67	57	—	29	42	—		124	1.3	18.9	1.3		285
					155	42	30	57	26.4	32	46		129	1.5	14.6	1.2		287
					180	67	28	59	29	42	53		154	1.8	19.2	1.3		289
																	×	291
<b>A63</b>	2				95	42			26.4				49	0.8	10.3	0.6	○	293
					105	22	57		24.3				69	0.9	14	0.8		295
					120	67	27		29	42			79	1	10.6			297
					125	42	57		26.4	32			94	1.1	18.6	1.1		299
					135	22	30	57	24.3		46		99		14.2	1.2		301
					150	67	57	—	29	42	—		109	1.4	10.9	0.9		303
					155	42	30	57	26.4	32	46		124	1.3	18.9	1.3		305
					180	67	28	59	29	42	53		129	1.5	14.6	1.2		307
													154	1.8	19.2	1.3		309
																	▲	311
<b>-SLSA10- 90 CV</b>	3	10	13	1.5	90	64	—	—	53	—	—	30	65	1	9.4	1.3	○	313
					120	94							95	1.3	10.9			315
					150	124							125	1.4	11.8	2.2		317
					180	154							154	1.6	12.9	3.4		319
					210	184							184		13.3	6		321
					240	214							212	2.1	16	5.8		323
					270	244							244		17.5	6.6		325
					300	274							274	2.3	18.7	8.6		327

特長	コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	縮図	
	<b>A63-SLRA10- 90 CV</b>	3	10	19	4.5	90	64	—	—	53	—	—	30	65	1	8.5	0.6	X	
	-120 CV					120	94							95	1.2	9.6	0.9	O	
	-150 CV					150	124							125	1.3	10.9	1.4		
	-180 CV					180	154							155	1.5	12.1	2		
	-210 CV					210	184							185	1.6	13.3	3.1		
	<b>-SLFA10- 90 CV</b>	3	10	19	4.5	90	64	—	—	53	—	—	30	65	1	8.5	0.6	X	
	-120 CV					120	94							95	1.2	9.6	0.9	O	
	-150 CV					150	124							125	1.3	10.9	1.4		
	-180 CV					180	154							155	1.5	12.1	2		
	-210 CV					210	184							185	1.6	13.3	3.1		
	<b>A63-SLSA12- 95-M 42</b>	1	12	15	1.5	95	42	27	—	19.4	32	—	30	69	0.8	15.2	1.8	O	
	-120-M 67					120	67			22				94		20.6	3.3		
	-125-M 42					125	42	57		19.4				99	1	15.4	2.3		
	-150-M 67					150	67			22				124		20.8	3.9		
	-M 97					97	27			25.2				0.9	27.5	4.9			
	-155-M 42					155	42	30	57	19.4		46		129	1.4	15.8	2.3		
	-180-M 67					180	67			22				154		21.2	3.9		
	-M 97					97	57	—	25.2				—	1.1	27.8	5.8			
	-210-M 97					210	30	57				46		184	1.5	28.2			
	<b>-SLSB12- 95-M 42</b>	1	12	19	3.5	95	42	27	—	23.4	32	—	30	69	0.8	16.5	1.1	O	
	-120-M 67					120	67			26				94	0.9	22.8	1.8		
	-125-M 42					125	42	57		23.4				99	1	16.8	1.5		
	-150-M 67					150	67			26				124	1.1	23.1	2.5		
	-M 97					97	27			29.2	42			125		30.9	2.4		
	-155-M 42					155	42	30	57	23.4	32	46		129	1.4	17.2	1.6		
	-180-M 67					180	67			26				154	1.5	23.4	2.5		
	-M 97					97	57	—	29.2	42			—	152	1.4	31.7	2.8		
	-M127					127	27			32.3				155	1.3	38.5	3.3		
	-210-M 97					210	97	87		29.2	50			180	1.9	32.6	2.8		
	-M127					127	57			32.3				1.7	39.3	3.5			
	-M157					157	27			35.5	42			185	1.4	46	4.1		
	-240-M127					240	127	87		32.3	50			215	2.1	40.1	3.8		
	-M157					157	57			35.5	42			212	1.7	46.8	4.7		
	-270-M157					270	28	59				53		242	2.2	47.7	4.8		
	<b>-SLRB12- 75-M 22</b>	1	12	26	7	75	22	27	—	28.3	42	—	30	50	0.9	14.5	0.4	X	
	- 95-M 42					95	42			30.4				70	1	17.2	0.6		
	-105-M 22					105	22	57		28.3				77	1.2	15.3	0.5		
	-120-M 67					120	67	27		33				95		23.5	0.8		
	-125-M 42					125	42	57		30.4				97	1.3	18	0.7		
	-135-M 22					135	22	28	59	28.3		53		107	1.7	16.2	0.6		
	<b>A63</b> -150-M 67					150	67	57	—	33				122	1.4	24.3	1.1		
	-155-M 42					155	42	28	59	30.4		53		127	1.8	18.9	0.8		
	-180-M 67					180	67			33				152	1.9	25.2	1.1		
	<b>-SLFB12- 75-M 22</b>	1	12	26	7	75	22	27	—	28.3	42	—	30	50	0.9	14.5	0.4	X	
	- 95-M 42					95	42			30.4				70	1	17.2	0.6		
	-105-M 22					105	22	57		28.3				77	1.2	15.3	0.5		
	-120-M 67					120	67	27		33				95		23.5	0.8		
	-125-M 42					125	42	57		30.4				97	1.3	18	0.7		
	-135-M 22					135	22	28	59	28.3		53		107	1.7	16.2	0.6		
	-150-M 67					150	67	57	—	33				122	1.4	24.3	1.1		
	-155-M 42					155	42	28	59	30.4	42	53		127	1.8	18.9	0.8		
	-180-M 67					180	67			33				152	1.9	25.2	1.1		

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図
<b>A63-SLSA12- 90 CV</b>	3	12	15	1.5	90	64	—	—	53	—	—	30	64	1.1	9.9	0.9	○	301
-120 CV					120	94								94	1.3	11.3	1.2	302
-150 CV					150	124								124	1.4	11.8	2.4	303
-180 CV					180	154								154	1.6	13	3.3	304
-210 CV					210	184								184	1.8	14.3	4.6	305
-240 CV					240	214								212	2.1	16.2	5.5	306
-270 CV					270	244								244	2.3	18.4	5.4	307
<b>-SLRA12- 90 CV</b>	3	12	22	5	90	64	—	—	53	—	—	30	64	1	8.5	0.6	×	308
-120 CV					120	94								94	1.3	10.4	0.7	309
-150 CV					150	124								124	1.5	11.7	1.1	310
-180 CV					180	154								154		12.8	1.8	311
-210 CV					210	184								184	1.6	14	2.8	312
<b>-SLFA12- 90 CV</b>	3	12	22	5	90	64	—	—	53	—	—	30	64	1	8.5	0.6	×	313
-120 CV					120	94								94	1.3	10.4	0.7	314
-150 CV					150	124								124	1.5	11.7	1.1	315
-180 CV					180	154								154		12.8	1.8	316
-210 CV					210	184								184	1.6	14	2.8	317
<b>A63-SLSB16- 95-M 42</b>	1	16	24	4	95	42	27	—	28.4	42	—	32	70	1	22.7	0.7	○	318
-120-M 67					120	67								95	1.1	33	1.1	319
-125-M 42					125	42								97	1.2	23.5	0.9	320
-150-M 67					150	67								122	1.3	33.8	1.4	321
-M 97					97	27								125	1.2	45.5	1.7	322
-155-M 42					155	42								130	1.7	24.4	0.9	323
-180-M 67					180	67								152	1.8	34.7	1.5	324
-M 97					97	57								1.4	46.3	2.1	325	
-M127					127	27								155	1.5	57.9	326	
-210-M 97					210	97								182	2	47.1	327	
-M127					127	57								181	1.9	58.7	2.3	328
-M157					157	27								185	1.7	70.3	2.7	329
-240-M127					240	127								211	2.3	59.5	2.6	330
-M157					157	57								215	2.1	71.1	2.9	331
-270-M157					270	87								241	2.5	72	3.2	332
<b>-SLRB16- 75-M 22</b>	1	16	32	8	75	22	27	—	34.3	42	—	32	50	1	14.5	0.3	○	333
- 95-M 42					95	42								70	1.1	22.8	0.5	334
-105-M 22					105	22								77	1.2	15.3	335	
-120-M 67					120	67								95	1.3	33.2	0.7	336
-125-M 42					125	42								97		23.6	337	
-135-M 22					135	22								107	1.7	16.2	0.5	338
-150-M 67					150	67								122	1.5	34	0.9	339
-155-M 42					155	42								127	1.9	24.5	0.7	340
-180-M 67					180	67								152	2	34.9	1	341
<b>-SLFB16- 75-M 22</b>	1	16	32	8	75	22	27	—	34.3	42	—	32	50	1	14.5	0.3	○	342
- 95-M 42					95	42								70	1.1	22.8	0.5	343
-105-M 22					105	22								77	1.2	15.3	344	
-120-M 67					120	67								95	1.3	33.2	0.7	345
-125-M 42					125	42								97		23.6	346	
-135-M 22					135	22								107	1.7	16.2	0.5	347
-150-M 67					150	67								120		34	0.7	348
-155-M 42					155	42								127	1.9	24.5	349	
-180-M 67					180	67								152	2	34.9	1	350
<b>-SLSB16- 90 CV</b>	3	16	21	2.5	90	64	—	—	53	—	—	32	62	1.1	10.5	0.6	○	351
-120 CV					120	94								92	1.5	12.4	0.8	352
-150 CV					150	124								122	1.6	13.5	1.5	353
-180 CV					180	154								152	1.9	15.4	1.9	354
-210 CV					210	184								182	2.1	16.5	3	355
-240 CV					240	214								212	2.4	18.4	3.7	356
-270 CV					270	244								242	2.7	20.3	4.6	357

特長	コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	L2	φC1	φC2	φC3	H	h	Kg	N	S
	<b>A63-SLSB20- 95-M 42</b>	1	20	29	4.5	95	42	27	—	33.4	42	—	40	70	1	25.4	0.5
	-120-M 67					120	67			36				95	1.1	40.8	0.9
	-125-M 42					125	42	57		33.4				97	1.2	26.2	0.8
	-150-M 67					150	67			36				122	1.4	41.6	1.2
	-M 97						97	27		39.2	53			125		59.3	1.1
	-155-M 42					155	42	87		33.4	50			130	1.8	27.1	0.8
	-180-M 67					180	67			36				155	1.9	42.5	1.2
	-M 97						97	57		39.2	53			151	1.8	60.1	1.3
	-M127						127	27		42.3				155	1.6	79.1	1.5
	-210-M 97					210	97	87		39.2				181	2.2	61	1.6
	-M127						127	57		42.3				2		79.9	1.8
	-M157						157	27		45.5				185	1.9	97.6	1.9
	-240-M127					240	127	87		42.3				211	2.3	80.7	2.1
	-M157						157	57		45.5				2.4		98.4	2.2
	-270-M157					270		87						241	2.7	99.3	2.6
	<b>-SLRB20- 95-M 42</b>	1	20	38	9	95	42	27	—	42.4	53	—	40	70	1.3	25.6	0.3
	-120-M 67					120	67			45				95	1.5	41	0.5
	<b>A63</b>					125	42	57		42.4				96	1.7	26.4	0.4
	-125-M 42					150	67			45				121	1.9	41.8	0.6
	-150-M 67					155	42	87		42.4				126	2.1	27.2	
	-155-M 42					180	67			45				151	2.3	42.7	0.8
	<b>-SLFB20- 95-M 42</b>	1	20	38	9	95	42	27	—	42.4	53	—	40	70	1.3	25.6	0.3
	 -120-M 67					120	67			45				95	1.5	41	0.5
	-125-M 42					125	42	57		42.4				96	1.7	26.4	0.4
	-150-M 67					150	67			45				120	1.9	41.8	0.7
	-155-M 42					155	42	87		42.4				125	2	27.2	0.6
	-180-M 67					180	67			45				150	2.2	42.7	0.9
	<b>-SLSB20- 90 CV</b>	3	20	26	3	90	64	—	—	51	—	—	40	62	1.2	10.7	0.5
	-120 CV					120	94			53				92	1.5	12.8	0.8
	-150 CV					150	124							122	1.7	14.1	1.3
	-180 CV					180	154							152	2	16.2	1.8
	-210 CV					210	184							182	2.4	18.2	2.3
	-240 CV					240	214							212	2.7	20.2	3
	-270 CV					270	244							242	3.1	22.8	3.4
	<b>A63-SLRB25- 95-M 42</b>	1	25	45	10	95	42	27	—	49.4	53	—	45	70	1.4	28.7	0.3
	-125-M 42					125		57						96	1.8	29.5	0.4
	-155-M 42					155		87						126	2.2	30.4	0.6
	<b>-SLFB25- 95-M 42</b>	1	25	45	10	95	42	27	—	49.4	53	—	45	70	1.4	28.7	0.3
	 -125-M 42					125		57						96	1.8	29.5	0.4
	-155-M 42					155		87						126	2.2	30.4	0.6
	<b>A63-SLRB32-110-M 42</b>	1	32	54	11	110	42	42	—	58.4	63	—	50	84	1.8	13.3	0.3



ヒートロボBaby3000S

縮図
358
361
359
362
364
360
363
365
367
366
368
370
369
371
372
373
376
374
377
375
378
379
382
380
383
381
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398

## A100

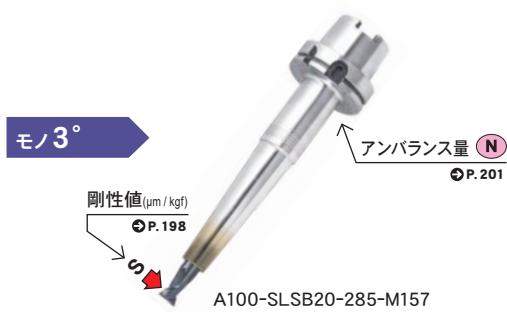


Fig. 1

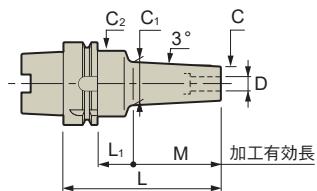


Fig. 2

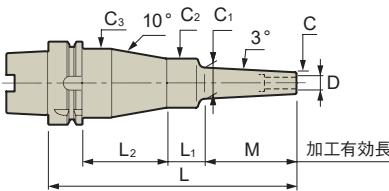
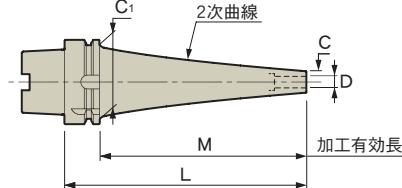


Fig. 3



## ■標準付属品

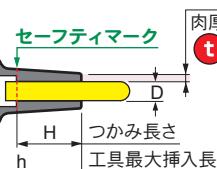
- クーラントダクト(固定式) → P.182

## ■備考

- クーラントダクトは可動式にも対応いたします。→ P.182

## ■注意事項

- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



ヒートロボ電磁1200S  
(HRD-01S)対応表

[○] 対応可 [×] 対応不可  
[▲] 焼ばめ装置をかさ上げして  
使用可能 → P.197

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	L2	φC1	φC2	φC3	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>A100-SLSA3-110-M 42</b>	1	3	6	1.5	110	42	39	—	10.4	26	—	9	80	2.2	19.8	9.4	○
					135	67			13				105	2.3	20.9	15.1	
					140	42	69		10.4				110		19.9	10.1	
					165	67			13	25			136	2.2	21	16	
					97	39			16.2	26			135	2.3	22.2	21	
					170	42	33	66	10.4			40	140	2.6	20.2	10	
					195	67			13				165		21.3	15.9	
					97	69	—		16.2	25	—		166	2.3	22.3	22.5	
-225-M 97	2				225		33	66			26	40	195	2.7	22.6	22.2	
<b>-SLRA3- 90-M 22</b>	1	3	7.5	2.25	90	22	39	—	9.8	26	—	9	60	2.2	20.2	2.9	○
					110	42			11.9				80		20.6	5.5	
					120	22	69		9.8	25			91		20.3	3.3	
					135	67	39		14.5	26			105	2.3	21.4	9	
					140	42	69		11.9				110		20.7	6.1	
<b>-150-M 22</b>	2				150	22	33	66	9.8			40	120	2.6	20.6	3.2	○
					165	67	69	—	14.5	25	—		136		21.5	10.1	
					97	39			17.7				2.2	22.4	13.1		
					170	42	33	66	11.9	26	40		140	2.6	21	6	
<b>-165-M 67</b>	1				195	67			14.5				165		21.8	9.9	○
					97	69	—		17.7				2.4	22.5	14.7		
					127	39			20.8	36	—		2.6	24.5	15.8		
					127	69	—		20.8	36	—		195	2.7	22.8	14.4	
<b>-225-M 97</b>	2				225	97	33	66	17.7	26	40		226	3	24.9	16.6	
					127	69	—		20.8	36	—		2.6	24.6	16.4		
<b>-M127</b>	1				255		30	69			32	46					
<b>-255-M127</b>	2				255												

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 	縮図			
<b>A100-SLFB3- 90-M 22</b> 	1	3	9.5	3.25	90	22	39	—	11.8	26	—	9	60	2.2	19.8	1.9					
					110	42			13.9				80	2.3	20.3	3.3					
					120	22	69		11.8				90		19.9	2.3					
					135	67	39		16.5				105		21.4	5.5					
					140	42	69		13.9	25			111	2.2	20.4	4.1					
	2				150	22	33	66	11.8	26	40		120	2.6	20.2	2.3					
					165	67	69	—	16.5	25	—		136	2.3	21.5	6.7					
					170	42	33	66	13.9	26	40		140	2.6	20.7	3.9					
					195	67			16.5				165		21.8	6.3					
<b>A100-SLSA4-110-M 42</b> 	1	4	7	1.5	110	42	39	—	11.4	25	—	12	81	2.1	21	7.2					
					135	67			14				106	2.2		11.8					
					140	42	69		11.4				111		21.1	8					
					165	67			14				136	2.3		13.1					
					97	39			17.2	26			135		22.4	16.9					
	2				170	42	33	66	11.4		40		140	2.6	21.4	8					
					195	67			14	25	39		166			12.9					
					97	69	—		17.2		—			2.3	22.5	18.7					
					225		33	66			39		196	2.6	22.8	18.3					
<b>-SLRA4- 90-M 22</b> 	1	4	10	3	90	22	39	—	12.3	25	—	12	61	2.1	20.3	1.8					
					110	42			14.4				81	2.2	21	3.2					
					120	22	69		12.3				91		20.4	2.3					
					135	67	39		17				106		22	5.3					
					140	42	69		14.4				111		21.1	4					
	2				150	22	33	66	12.3	26	40		120	2.6	20.7	2.2					
					165	67	69	—	17				135	2.4	22.1	6.3					
					97	39			20.2	25			136	2.2	23.5	8					
					170	42	33	66	14.4		39		141	2.6	21.4	3.8					
					195	67			17				166		22.5	6.3					
	1				97	69	—		20.2	26	—		165	2.4	23.5	9.5					
					127	39			23.3	32			166		26.7	9.6					
					225	97	33	66	20.2	26	40		195	2.7	23.9	9.2					
					127	69	—		23.3	32	—		196	2.6	26.8	10.7					
					255		30	69			46		226	3	27.2	10.4					
<b>-SLFB4- 90-M 22</b> 	1	4	12	4	90	22	39	—	14.3	25	—	12	61	2.1	20.1	1.4					
					110	42			16.4	26			80	2.3	20.8	2.3					
					120	22	69		14.3	25			91	2.2	20.2	1.9					
					135	67	39		19	26			105	2.3	22	3.7					
					140	42	69		16.4	25			111		20.8	3.1					
	2				150	22	33	66	14.3		39		121	2.6	20.5	1.8					
					165	67	69	—	19	26	—		135	2.4	22.1	4.7					
					170	42	33	66	16.4	25	39		141	2.6	21.2	2.9					
					195	67			19				166		22.4	4.7					
<b>-SLSA4-165 CV</b> 	3	4	7	1.5	165	136	—	—	85	—	—	12	133	3.4	29	2.5					
					195	166							163	3.7	30.6	3.3					
					225	196							196	4.3	33	3.8					
					255	226							226	4.4	34.1	5.6					
					285	256							256	4.6	35.5	7.6					
					315	286							286	4.9	37.1	9.8					
					345	316							316	5.2	38.8	12.4					

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図			
<b>A100-SLSA6-110-M 42</b>	1	6	9	1.5	110	42	39	—	13.4	25	—	18	81	2.1	21.3	4.9	▲			
					135	67			16				106	2.2	22.8	8.2				
					140	42	69		13.4				111		21.4	5.8				
					165	67			16				136	2.3	22.9	9.5				
					97	39			19.2	32				25.3	11.1					
	2				170	42	33	66	13.4	25	39		141	2.6	21.7	5.6	○			
					195	67			16				166		23.2	9.3				
					97	69	—		19.2	32	—			2.4	25.4	11.9				
					225		30	69				46	196	2.9	25.7	11.7				
<b>-SLSB6-110-M 42</b>	1	6	10	2	110	42	39	—	14.4	25	—	18	81	2.1	22.2	3.8	○			
					135	67			17				106	2.2	24.3	6.3				
					140	42	69		14.4				111	2.2	22.3	4.7				
					165	67			17				136	2.3	24.4	7.7				
					97	39			20.2	32				27.3	8.6					
	2				170	42	33	66	14.4	26	40		140	2.6	22.6	4.6	▲			
					195	67			17	25	39		166		24.7	7.4				
					97	69	—		20.2	36	—		165		27.4	9.5				
					127	39			23.3	32			166	2.4	29.8	11.3				
					225	97	30	69	20.2			46	196	2.9	27.8	9.2				
<b>A100</b>	1	6	10	2	127	69	—		23.3					2.5	29.9	12.4	○			
					157	39			26.5						32.3	13.6				
					255	127	30	69	23.3			46	226	3	30.3	12.1				
					157	69	—		26.5					2.6	32.4	15.1				
					285		30	69				46	256	3.1	32.8	14.6				
	2																▲			
					<b>-SLRB6- 90-M 22</b>	90	22	39	—	16.3	32	—	18	61	2.2	21.1	1			
					110	42			18.4				81	2.3	22.8	1.6				
					120	22	69		16.3				91	2.4	21.3	1.2				
					135	67	39		21				106	2.3	24.9	2.7				
<b>-SLFB6- 90-M 22</b>	1	6	14	4	140	42	69		18.4				111	2.4	22.9	2	○			
					150	22	30	69	16.3			46	121	2.8	21.6	1.2				
					165	67	69	—	21				136	2.5	25	3.2				
					170	42	30	69	18.4			46	141	2.9	23.3	1.9				
					195	67			21				166		25.3	3.1				
	2																▲			
					<b>-110-M 42</b>	90	22	39	—	16.3	32	—	18	61	2.2	21.1	1			
					110	42			18.4				81	2.3	22.8	1.6				
					120	22	69		16.3				91	2.4	21.3	1.2				
					135	67	39		21	36			105		24.9	2.6				
<b>-SLSA6-165 CV</b>	3	6	9	1.5	140	42	69		18.4	32	—	18	111	2.4	22.9	2	○			
					150	22	30	69	16.3				121	2.8	21.6	1.2				
					165	67	69	—	21				136	2.5	25	3.2				
					170	42	30	69	18.4				141	2.9	23.3	1.9				
					195	67			21				166		25.3	3.1				
	2																▲			
					<b>-195 CV</b>	165	136	—	—	85	—	—	18	136	3.3	28.8	2.1			
					195	166							166	4	32	2.3				
					225	196							196	4.1	32.4	3.6				
					255	226							226	4.8	35.9	3.9				
<b>-255 CV</b>	3	6	9	1.5	285	256							256	5	37.4	5.2	○			
					315	286							286	5.3	38.9	6.8				
					345	316							316	5.6	40.3	8.7				

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S		縮図
																	○	△	
A100-SLSA8-110-M 42	1	8	11	1.5	110	42	39	—	15.4	36	—	24	80	2.3	23.2	3.2	○	123	
-135-M 67					135	67			18	32			106		25.8	5.5		126	
-140-M 42					140	42	69		15.4	36			110	2.5	23.4	3.5		124	
-165-M 67					165	67			18				135		26	5.8		127	
-M 97					97	39			21.2	32			136	2.3	29	8.1		129	
-170-M 42					170	42	28	71	15.4	36	50		140	3.1	23.7	3.4		125	
-195-M 67					195	67	30	69	18	32	46		166	2.9	26.3	5.9		128	
-M 97					97	69	—		21.2		—			2.5	29.1	8.9		130	
-225-M 97					225				28	71			195	3.2	29.5	8.3		131	
-SLSB8-110-M 42					110	42	39	—	17.4	32	—	24	81	2.2	24.3	2.1	○	132	
-135-M 67	2	8	13	2.5	135	67			20				106	2.3	27.5	3.6		135	
-140-M 42					140	42	69		17.4				111	2.4	24.5	2.6		133	
-165-M 67					165	67			20				136		27.7	4.2		136	
-M 97					97	39			23.2					31.4	5.4			138	
-170-M 42					170	42	28	71	17.4	36	50		140	3.1	24.8	2.4		134	
-195-M 67					195	67	30	69	20	32	46		166	2.9	28	4		137	
-M 97					97	69	—		23.2		—			2.5	31.5	6.3		139	
-M127					127	39			26.3					2.4	35.3	7.3		141	
-225-M 97					225	97	30	69	23.2		46		196	3	31.9	6		140	
-M127					127	69	—		26.3		—			2.6	35.4	8.5		142	
-M157	1	8	13	2.5	157	39			29.5	42				2.7	39.1	8.1	▲	144	
-255-M127					255	127	30	69	26.3	32	46		226	3.1	35.7	8.2		143	
-M157					157	69	—		29.5	42	—			2.9	39.3	8.7		145	
-285-M157	2	8	13	2.5	285		28	71					256	3.6	39.6	8.6		146	
-SLRB8- 90-M 22					90	22	39	—	20.3	32	—	24	61	2.2	21.8	0.7	×	147	
-110-M 42	1	8	18	5	110	42			22.4				81	2.3	24.4	1.1	○	150	
-120-M 22					120	22	69		20.3				91	2.4	22	1	×	148	
-135-M 67					135	67	39		25				106		27.6	1.8	○	153	
-140-M 42					140	42	69		22.4				111		24.5	1.6		151	
-150-M 22					150	22	30	69	20.3		46		121	2.9	22.3	1	×	149	
-165-M 67					165	67	69	—	25		—		136	2.5	27.8	2.4	○	154	
-170-M 42					170	42	28	71	22.4	36	50		140	3.1	24.9	1.3		152	
-195-M 67					195	67	30	69	25	32	46		166	3	28.1	2.2		155	
-SLFB8- 90-M 22	1	8	18	5	90	22	39	—	20.3	36	—	24	60	2.3	21.8	0.7	×	156	
-110-M 42					110	42			22.4				80		24.4	1.1	○	159	
-120-M 22					120	22	69		20.3	32			91	2.4	22	1	×	157	
-135-M 67					135	67	39		25	36			105		27.6	1.7	○	162	
-140-M 42					140	42	69		22.4				110	2.6	24.5	1.3		160	
-150-M 22					150	22	30	69	20.3	32	46		121	2.9	22.3	1	×	158	
-165-M 67					165	67	69	—	25		—		136	2.5	27.8	2.4	○	163	
-170-M 42					170	42	30	69	22.4		46		141	2.9	24.9	1.5		161	
-195-M 67					195	67			25				166	3	28.1	2.2		164	
-SLSA8-165 CV	3	8	11	1.5	165	136	—	—	85	—	—	24	136	3.7	30.7	1.4	○	165	
-195 CV					195	166							166		31	2.3		166	
-225 CV					225	196							196	4.6	35.3			167	
-255 CV					255	226							226		35.9	3.6		168	
-285 CV					285	256							256	4.9	37.4	4.8		169	
-315 CV					315	286							286	5.7	41.9	5		170	
-345 CV					345	316							311	6.1	45.1	6		171	
-SLRA8-195 CV	3	8	16	4	195	166	—	—	85	—	—	24	166	3.7	28.5	1.4	○	172	
-225 CV					225	196							196	4.4	32.3	1.6		173	
-255 CV					255	226							226	4.6	33.6	2.2		174	
-285 CV					285	256							256	4.8	34.8	3		175	
-SLFA8-195 CV	3	8	16	4	195	166	—	—	85	—	—	24	166	3.7	28.5	1.4	○	176	
-225 CV					225	196							196	4.4	32.3	1.6		177	
-255 CV					255	226							226	4.6	33.6	2.2		178	
-285 CV					285	256							256	4.8	34.8	3		179	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	
<b>A100-SLSA10-110-M 42</b>	1	10	13	1.5	110	42	39	—	17.4	25	—	30	81	2.2	24.6	2.7	
					135	67			20	32			106	2.3	28.5	4.1	
					140	42	69		17.4	25			111	2.2	24.8	3.8	
					165	67			20	36			135	2.5	28.6	4.4	
					97	39			23.2	32			136	2.3	33.2	6.2	
					170	42	28	71	17.4	36	50		140	3.1	25.1	2.5	
					195	67	30	69	20	32	46		166	2.9	29	4.6	
					97	69	—		23.2		—			2.5	33.3	7.1	
					225		30	69			46		196	3	33.7	6.9	
<b>-SLSB10-110-M 42</b>	1	10	16	3	110	42	39	—	20.4	32	—	30	81	2.3	25.8	1.2	
					135	67			23				106		30.4	2.5	
					140	42	69		20.4				111	2.4	25.9	2	
					165	67			23				136	2.5	30.5	3.2	
					97	39			26.2					2.4	35.9	3.8	
					170	42	30	69	20.4		46		141	2.9	26.3	1.9	
					195	67			23				166		30.9	3	
					97	69	—		26.2					2.6	36.1	4.8	
					127	39			29.3	42					42.1	4.6	
					225	97	30	69	26.2	32	46		196	3	36.4	4.5	
<b>-M 97</b>	1				127	69	—		26.2					2.9	42.5	5	
					127	39			29.3	42				2.8	47.7	5.7	
					157	39			32.5					225	3.5	42.8	5
					255	127	99		29.3	50				226	3	48.1	6.2
					157	69			32.5	42				256	3.7	48.4	6.1
					285		28	71			56						
<b>-SLRB10- 90-M 22</b>	1	10	22	6	90	22	39	—	24.3	32	—	30	61	2.3	22.2	0.6	
					110	42			26.4				81		25.9	0.9	
					120	22	69		24.3				91	2.4	22.3		
					135	67	39		29	42			106	2.5	30.5	1.1	
					140	42	69		26.4	32			111		26	1.4	
					150	22	28	71	24.3	36	50		120	3.1	22.7	0.7	
					165	67	69	—	29	42	—		136	2.8	30.6	1.3	
					170	42	28	71	26.4	36	50		140	3.2	26.3	1	
<b>-SLFB10- 90-M 22</b>	1	10	22	6	90	22	39	—	24.3	32	—	30	61	2.3	22.2	0.6	
					110	42			26.4				81		25.9	0.9	
					120	22	69		24.3	32			91	2.4	22.3		
					135	67	39		29	36			105	2.5	30.5	1.2	
					140	42	69		26.4				110	2.6	26	1.1	
					150	22	30	69	24.3	32	46		121	2.9	22.7	0.9	
					165	67	69	—	29	36	—		135	2.7	30.6	1.6	
					170	42	30	69	26.4	32	46		141	2.9	26.3	1.3	
<b>A100-SLSA10-165 CV</b>	3	10	13	1.5	165	136	—	—	85	—	—	30	136	3.5	29.4	1.4	
					195	166							166	4.3	33.6	1.5	
					225	196							196	4.2	33.4	2.4	
					255	226							226	4.5	34.3	3.5	
					285	256							251	5.1	38.3	3.6	
					315	286							286		39.9	4.8	
					345	316							311	5.9	42.7	5.5	
<b>-SLRA10-165 CV</b>	3	10	19	4.5	165	136	—	—	85	—	—	30	136	3.5	27.6	1	
					195	166							166	4	30.1	1.1	
					225	196							196	4.1	31.1	1.6	
					255	226							226	4.9	35.3	1.7	
					285	256							256	5	36.2	2.4	
<b>-SLFA10-165 CV</b>	3	10	19	4.5	165	136	—	—	85	—	—	30	136	3.5	27.6	1	
					195	166							166	4	30.1	1.1	
					225	196							196	4.1	31.1	1.6	
					255	226							226	4.9	35.3	1.7	
					285	256							256	5	36.2	2.4	



コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図			
<b>A100-SLSA12-110-M 42</b>	1	12	15	1.5	110	42	39	—	19.4	32	—	30	79	2.2	27	1.9	○	239			
					135	67			22				104	2.3	32.5	3.4		242			
					140	42	69		19.4				109	2.4	27.2	2.4		240			
					165	67			22				134		32.6	4.1		243			
					97	39			25.2					2.3	39.4	5.1		245			
	2				170	42	28	71	19.4	36	50		135	3.1	27.5	2.1	○	241			
					195	67	30	69	22	32	46		164	2.9	32.9	3.9		244			
	1				97	69	—		25.2	36	—		160	2.7	39.6	5.5	○	246			
					225		30	69		32	46		194	3	39.9	5.8		247			
<b>-SLSB12-110-M 42</b>	1	12	19	3.5	110	42	39	—	23.4	32	—	30	79	2.3	28.4	1.2	○	248			
					135	67			26				104		34.7	2		251			
					140	42	69		23.4				109	2.4	28.5	1.7		249			
					165	67			26				134	2.5	34.8	2.7		252			
					97	39			29.2	42			133	2.6	42.9	2.5		254			
	2				170	42	28	71	23.4	36	50		135	3.1	28.9	1.4	○	250			
					195	67	30	69	26	32	46		164	3	35.2	2.5		253			
	1				97	69	—		29.2	50	—		160	3.1	43.2	2.6	▲	255			
					127	39			32.3	42			163	2.7	50.4	3.3		257			
					225	97	99		29.2	50			190	3.4	43.6	2.8		256			
					127	69			32.3	42			192	3	50.8	3.8		258			
					157	39			35.5				193	2.9	58	4.2		260			
<b>-255-M127</b>	2				255	127	28	71	32.3				222	3.6	51.1	3.7	○	259			
					157	69	—		35.5					3.1	58.3	4.8		261			
	1				285		28	71		56			252	3.8	58.7	4.7		262			
																×	263				
																266					
<b>A100-SLRB12- 90-M 22</b>	1	12	26	7	90	22	39	—	28.3	42	—	30	58	2.4	26.5	0.4	○	264			
					110	42			30.4				78	2.5	29.2	0.6		269			
					120	22	69		28.3				87	2.6	26.8	0.5		267			
					135	67	39		33				103		35.5	0.9		265			
					140	42	69		30.4				107	2.7	29.6	0.8		270			
					150	22	99		28.3	50			117	3.3	27.2	0.5		268			
					165	67	69		33	42			132	2.9	35.8	1.1		271			
					170	42	99		30.4	50			135	3.3	29.9	0.8		272			
					195	67	28	71	33	42	56		162	3.5	36.2	1.1		275			
																×	273				
<b>-SLFB12- 90-M 22</b>	1	12	26	7	90	22	39	—	28.3	42	—	30	58	2.4	26.5	0.4	○	278			
					110	42			30.4				78	2.5	29.2	0.6		276			
					120	22	69		28.3				87	2.6	26.8	0.5		277			
					135	67	39		33				103		35.5	0.9		279			
					140	42	69		30.4	50			105	3	29.6	0.6		280			
	2				150	22	28	71	28.3	42	56		117	3.3	27.2	0.5	○	281			
					165	67	69	—	33				132	2.9	35.8	1.1		282			
	1				170	42	99		30.4	50			135	3.3	29.9	0.8		283			
					195	67	28	71	33	42	56		162	3.5	36.2	1.1		284			
	2															×	285				
																○	286				
<b>-SLSA12-165 CV</b>	3	12	15	1.5	165	136	—	—	85	—	—	30	133	4.2	34.1	1.2	○	287			
					195	166							163	4.1	33.6			288			
					225	196							175	4.8	38.3	1.8		289			
					255	226							190		37.8	2.6		290			
					285	256							251	5.5	42.5	3.5		291			
					315	286							281	5.9	44.6	4.3		292			
					345	316							311	6.2	46.7	5.3		293			
<b>-SLRA12-165 CV</b>	3	12	22	5	165	136	—	—	85	—	—	30	133	3.6	27.9	0.8	○	294			
					195	166							163	4.4	32.2			295			
					225	196							159		32.7	1.3		296			
					255	226							221	4.6	36.1	1.6		297			
					285	256							251	5	38.5	2.1		298			
<b>-SLFA12-165 CV</b>	3	12	22	5	165	136	—	—	85	—	—	30	133	3.6	27.9	0.8	○	299			
					195	166							163	4.4	32.2			300			
					225	196							159		32.7	1.3		301			
					255	226							221	4.6	36.1	1.6		302			
					285	256							251	5	38.5	2.1		303			

特長	コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	φC <sub>3</sub>	H	h	Kg	N	S
	<b>A100-SLSB16-110-M 42</b>	1	16	24	4	110	42	39	—	28.4	42	—	32	78	2.4	34.7	0.7
	-135-M 67					135	67		31					103	2.5	45	1.2
	-140-M 42					140	42	69	28.4					107	2.7	35	0.9
	-165-M 67					165	67		31					132	2.8	45.4	1.4
	-M 97					97	39		34.2					133	2.7	57.4	1.7
	-170-M 42					170	42	99	28.4	50				135	3.2	35.4	0.9
	-195-M 67					195	67		31					160	3.3	45.7	1.4
	-M 97					97	69		34.2	42				162	2.9	57.8	2.1
	-M127					127	39		37.3	50				160	3	69.8	2.2
	-225-M 97					225	97	99	34.2					190	3.5	58.1	2.1
	-M127					127	69		37.3	53				3.4	70.2	2.3	
	-M157					157	39		40.5					193	3.3	82.3	2.6
	-255-M127	2				255	127	28	71	37.3		67		220	4.3	70.6	2.3
	-M157	1				157	69	—	40.5			—		3.7	82.6	2.9	
	-285-M157	2				285	28	71			67			250	4.6	83	
	<b>-SLRB16- 90-M 22</b>	1	16	32	8	90	22	39	—	34.3	42	—	32	58	2.4	26.5	0.4
	-110-M 42					110	42		36.4					78	2.5	34.8	0.5
	-120-M 22					120	22	69	34.3					87	2.7	26.9	
	-135-M 67					135	67	39	39					103		45.2	0.7
	-140-M 42					140	42	69	36.4					107	2.8	35.2	
	-150-M 22					150	22	99	34.3	50				115	3.2	27.2	0.5
	-165-M 67					165	67	69	39	42				132	3	45.5	1
	-170-M 42	2				170	42	28	71	36.4		56		137	3.5	35.5	0.7
	-195-M 67					195	67		39					162	3.6	45.9	0.9
	<b>-SLFB16- 90-M 22</b>	1	16	32	8	90	22	39	—	34.3	42	—	32	58	2.4	26.5	0.4
	 -110-M 42					110	42		36.4					78	2.5	34.8	0.5
	-120-M 22					120	22	69	34.3					87	2.7	26.9	
	-135-M 67					135	67	39	39					103		45.2	0.7
	-140-M 42					140	42	69	36.4					107	2.8	35.2	
	-150-M 22	2				150	22	28	71	34.3		56		117	3.4	27.2	0.5
	-165-M 67	1				165	67	69	—	39		—		132	3	45.5	1
	-170-M 42	2				170	42	28	71	36.4		56		137	3.5	35.5	0.7
	-195-M 67					195	67		39					162	3.6	45.9	0.9
	<b>-SLSB16-165 CV</b>	3	16	21	2.5	165	136	—	—	85	—	—	32	131	4.2	34.2	0.6
	-195 CV					195	166							161	4	33.7	1.1
	-225 CV					225	196							191	4.8	38.4	1.2
	-255 CV					255	226							221	4.7	38	2
	-285 CV					285	256							251	5.5	42.6	
	-315 CV					315	286							281	5.9	44.8	2.6
	-345 CV					345	316							311	6.2	46.9	3.3
	<b>A100-SLSB20-110-M 42</b>	1	20	29	4.5	110	42	39	—	33.4	42	—	40	78	2.5	37.4	0.6
	-135-M 67					135	67		36					103	2.6	52.8	0.9
	-140-M 42					140	42	69	33.4					107	2.7	37.8	0.8
	-165-M 67					165	67		36					132	2.8	53.2	1.2
	-M 97					97	39		39.2	53				133	2.9	71.3	1.1
	-170-M 42	2				170	42	28	71	33.4	42	56		137	3.4	38.1	0.8
	-195-M 67					195	67		36					162	3.5	53.5	1.2
	-M 97	1				97	69	—	39.2	53				3.3	71.7	1.3	
	-M127					127	39		42.3					163	3.2	91	1.5
	-225-M 97	2				225	97	28	71	39.2		67		190	4.3	72	1.3
	-M127	1				127	69	—	42.3	50				3.5	91.4	1.9	
	-M157					157	39		45.5	53				193		109.6	
	-255-M127	2				255	127	28	71	42.3		67		220	4.5	91.8	1.8
	-M157	1				157	69	—	45.5					3.9	109.9	2.2	
	-285-M157	2				285	28	71			67			250	4.8	110.3	

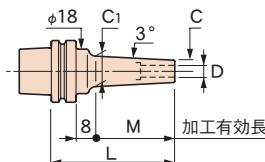
コード	Fig.	$\phi D$	$\phi C$	t	L	M	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	$\phi C_1$	$\phi C_2$	$\phi C_3$	H	h	Kg	N	S	縮図	
<b>A100-SLRB20-110-M42</b>	1	20	38	9	110	42	39	—	42.4	53	—	40	78	2.8	37.5	0.3	353	
					135	67			45				103	3.1	53	0.5	356	
					140	42		69	42.4				105	3.2	37.9	0.4	354	
					165	67			45				130	3.5	53.3	0.6	357	
				2	170	42	28	71	42.4	53	67		135	4.1	38.2	0.4	355	
					195	67			45				160	4.4	53.7	0.6	358	
<b>-SLFB20-110-M42</b>	1	20	38	9	110	42	39	—	42.4	53	—	40	78	2.8	37.5	0.3	359	
					135	67			45				103	3.1	53	0.5	362	
					140	42		69	42.4				105	3.2	37.9	0.4	360	
					165	67			45				130	3.5	53.3	0.6	363	
				2	170	42	28	71	42.4		67		135	4.1	38.2	0.4	361	
					195	67			45				160	4.4	53.7	0.6	364	
<b>-SLSB20-165 CV</b>	3	20	26	3	165	136	—	—	85	—	—	40	132	4	33.6	0.6	365	
					195	166			—				161	4.9	38.1	0.7	366	
					225	196			—				191	4.6	37.4	1.2	367	
					255	226			—				221	5.5	42.1	1.3	368	
					285	256			—				251	5.2	41.2	2.1	369	
					315	286			—				281	6.1	46	2.3	370	
					345	316			—				311	6.4	47.9	2.9	371	
<b>A100-SLRB25-110-M42</b>	1	25	45	10	110	42	39	—	49.4	53	—	45	78	2.9	40.7	0.3	372	
					140	—			69				105	3.3	41	0.4	373	
					170	—			28	71			135	4.2	41.4	—	374	
<b>-SLFB25-110-M42</b>	1	25	45	10	110	42	39	—	49.4	53	—	45	78	2.9	40.7	0.3	375	
					140	—			69				105	3.2	41	0.5	376	
					170	—			28	71			135	4.2	41.4	0.4	377	
<b>A100-SLRB32-110-M42</b>	1	32	54	11	110	42	39	—	58.4	63	—	50	77	3.2	26.9	0.2	378	
					140	—			69				107	3.7	33.4	0.3	379	
					170	—			28	71			132	4.9	42.8	—	380	



ヒートロボBaby3000S

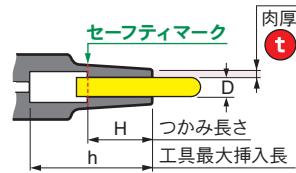
E25

モノ3°



## ■注意事項

- クーラントタクトは付属しません。取付けが必要なお客様は弊社までお問い合わせください。
- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



コード	φD	φC	t	L	M	L1	φC1	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>E25-SLSA3-35</b>	3	6	1.5	35	17	8	7.8	9	29	0.06	0.37	3.6	1
													2
													3
<b>E25-SLSA3.175-35</b>	3.175	6.175	1.5	35	17	8	8	9	29	0.06	0.37	3.5	4
													5
													6
<b>E25-SLSA4-35</b>	4	7	1.5	35	17	8	8.8	12	29	0.06	0.38	2.8	7
													8
													9
<b>E25-SLRA4-35</b>	10	3	35	17	8	11.8	12.4	18	29	0.06	0.38	1.4	10
													11
													12
<b>E25-SLSA5-35</b>	5	8	1.5	35	17	8	9.8	15	26	0.06	0.38	2.2	
<b>E25-SLSA6-35</b>	6	9	1.5	35	17	8	10.8	18	26	0.05	0.38	1.8	
<b>-SLRA6-35</b>	12	3	35	17			13.8		26		0.39	1.1	

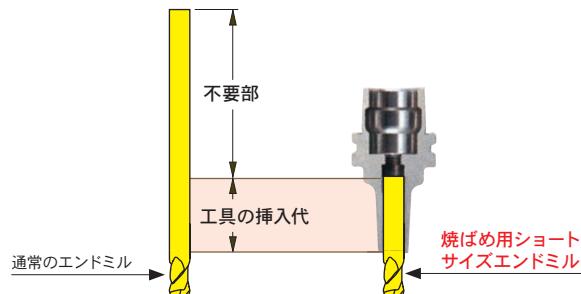
## 焼ばめホルダ用超硬ショートサイズエンドミル

焼ばめホルダは、工具の最大挿入代が短く、通常の長さの工具は不要です。

## 焼ばめ用ショートサイズエンドミル P.202

シャンクが短い  
↓  
突出し最短

刃長が短い  
↓  
剛性UP



## センタリングバー

加工物の基準位置を検出するためのバーです。

コード ST6-CEB102



## 測定器用ホルダ

ワークの芯出し時にご使用ください。  
スプリングコレット(C10-6-P)とセンタリングバー(ST6-CEB102)が別途必要です。手締めナット仕様。

コード E25-CEH10-37



## 注意事項

- 切削加工には使用できません

## 主軸テーパ穴用クリーニングツールダストトル

コード CLT-E25-G1

P.190



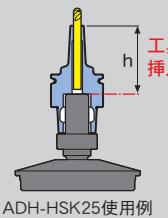
## ホルダスタンド

P.14



## 最大挿入長に注意！

工具最大挿入長(h)を超えて工具を挿入すると、ホルダが機械主軸に正確にクランプされず故障の原因となります。焼ばめ時は専用アダプタ(ADH-HSK25)をご使用ください。



ADH-HSK25使用例

ソディック

UH430L / UH650L  
TT1-400A / OPMシリーズ

三井精機工業 VL30 / VL50

P12-C genesis / Android II  
MEGAシリーズ / HC-435

安田工業 YMCシリーズ



E32

モノ3°



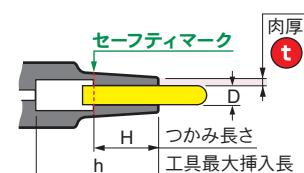
モノカーブ



刚性値(μm/kgf) P.201

#### ■ 注意事項

- ・クーラントダクトは付属しません。  
取付けが必要なお客様は弊社まで  
お問い合わせください。
  - ・工具のセッティング…工具はセーフ  
ティマークの奥まで挿入しセットして  
ください。

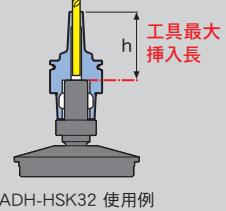


コード	Fig.	$\phi D$	$\phi C$	<span style="color: red;">t</span>	L	M	L <sub>1</sub>	$\phi C_1$	$\phi C_2$	H	h		<span style="color: green;">N</span>	<span style="color: red;">S</span>	
<b>E32-SLSA3-50-M22</b>	1	3	6	1.5	50	22	8	8.3	20	9	42	0.1	0.4	4.7	
-70-M42					70	42		10.4			62	0.2		9.5	
-85-M42					85				25		77				0.8
<b>-SLRA3-50-M22</b>	1	3	7.5	2.25	50	22	8	9.8	20	9	42	0.1	0.4	2.8	
-70-M42					70	42		11.9			62	0.2			5.3
-85-M42					85				25		77				0.8
<b>E32-SLSA3.175-50-M22</b>	1	3.175	6.175	1.5	50	22	8	8.5	20	9	42	0.1	0.4	4.4	
<b>E32-SLSA4-50-M22</b>	1	4	7	1.5	50	22	8	9.3	20	12	42	0.1	0.4	3.6	
-70-M42					70	42		11.4			62	0.2			7.3
-85-M42					85				25		77				0.8
<b>-SLRA4-50-M22</b>	1	4	10	3	50	22	8	12.3	20	12	42	0.2	0.4	1.7	
-70-M42					70	42		14.4			62				0.5
-85-M42					85				25		77				0.9
<b>-SLSA4-60 CV</b>	3	4	7	1.5	60	40	—	26	—	12	43	0.2	0.6	2.4	
-90 CV					90	70					73				0.8
<b>E32-SLSA6-70-M42</b>	1	6	9	1.5	70	42	8	13.4	20	18	62	0.2	0.5	4.8	
<b>-SLRA6-50-M22</b>	1	6	12	3	50	22	8	14.3	26	18	39	0.2	0.5	1.2	
-70-M42					70	42		16.4			62				2.4
-85-M42					85				25		77				0.9
<b>-SLSA6-60 CV</b>	3	6	9	1.5	60	40	—	26	—	18	43	0.2	0.7	1.9	
-90 CV					90	70					73				0.9
<b>E32-SLRA8-50-M22</b>	1	8	14	3	50	22	8	16.3	26	24	39	0.2	0.5	1	
-85-M42					85	42	23	18.4	25		48				0.9
<b>-SLSA8-60 CV</b>	3	8	11	1.5	60	40	—	26	—	24	38	0.2	0.7	1.6	
-90 CV					90	70					60				1
<b>E32-SLRA10-55-M22</b>	1	10	16	3	55	22	13	18.3	26	25	44	0.2	0.6	0.9	
<b>-SLSA10-60 CV</b>	3	10	13	1.5	60	40	—	26	—	30	48	0.2	0.8	1.4	
-90 CV					90	70					60				1.1
<b>E32-SLRA12-55-M22</b>	1	12	20	4	55	22	13	22.3	26	30	44	0.2	0.7	0.7	
<b>E32-SLRA16-55-M35</b>	2	16	26	5	55	35	—	—	—	32	44	0.2	0.6	0.7	



**最大挿入長に注意！**

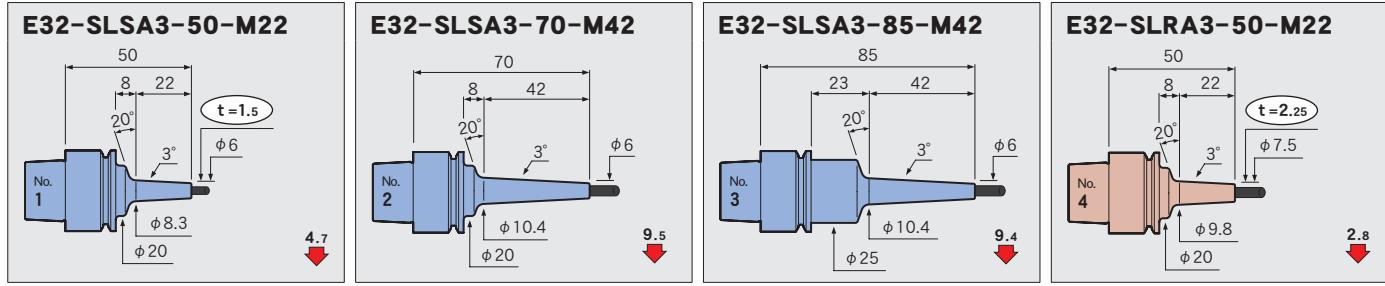
工具最大挿入長(h)を超えて工具を挿入すると、ホルダが機械主軸に正確にクランプされず故障の原因となります。焼ばめ時は専用アダプタ(ADH-HSK32)をご使用ください。



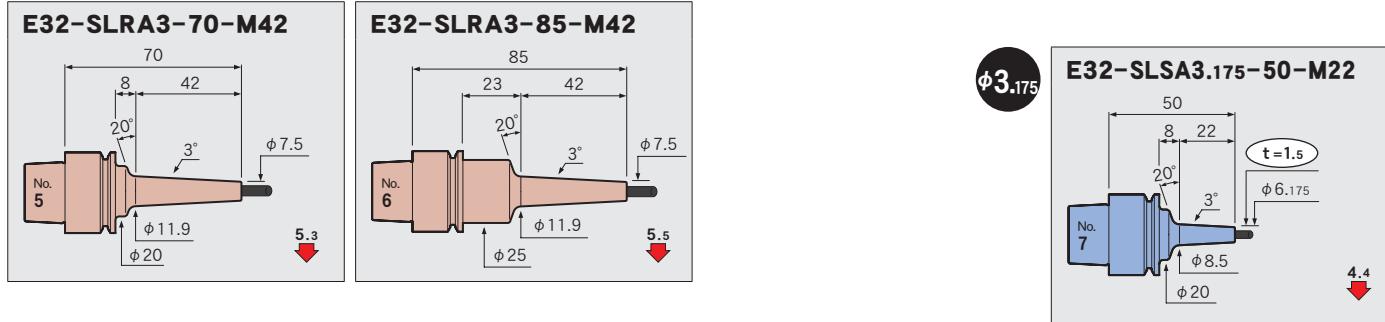
スギノマシン	Xion α-5AX
ソディック	UH430L / UH650L
DMG 森精機	HSC 20 linear
ホーコス	NJ35-5AX
牧野フライス製作所	V22 / V33i / iQ300 / iQ500
三井精機工業	VL30 / VL50
三菱重工工作機械	μV1
安田工業	YMC650 / YMC430 ver III

S=1:3

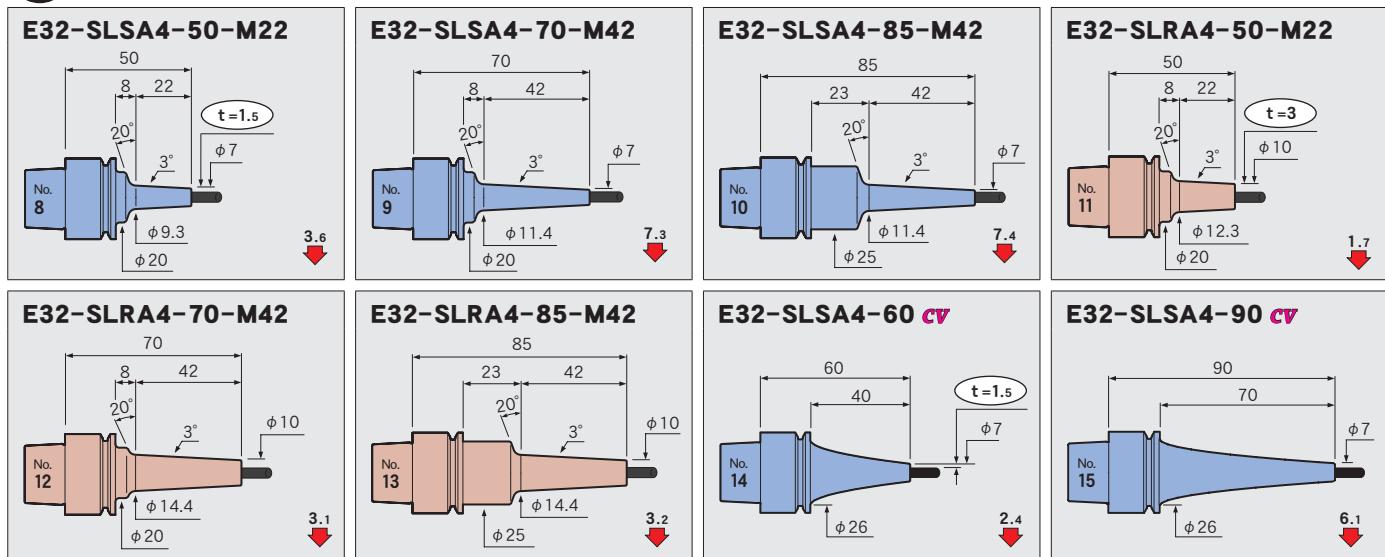
φ3



φ3.175

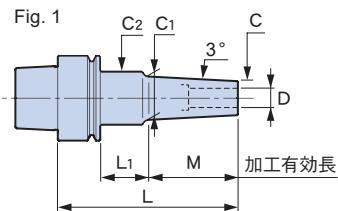


φ4

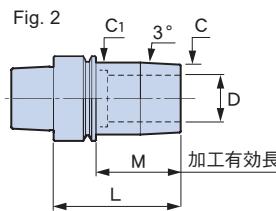
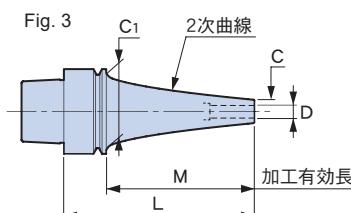


E40

モノ3°

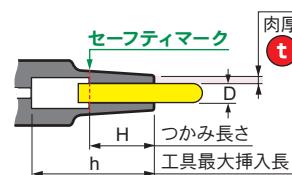


モノカーブ CV



## ■注意事項

- クーラントダクトは付属しません。取付けが必要なお客様は弊社までお問い合わせください。
- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



コード	Fig.	$\phi D$	$\phi C$	t	L	M	L1	$\phi C_1$	$\phi C_2$	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>E40-SLSA3- 50-M22</b>	1	3	6	1.5	50	22	8	8.3	20	9	42	0.2	0.7	4.6	1
- 70-M42					70	42		10.4			62			9.4	2
- 85-M42					85		23		25		69	0.3	1.1	9.3	3
-110-M67					110	67		13			94		2.2	15	4
<b>-SLRA3- 50-M22</b>	1	3	7.5	2.25	50	22	8	9.8	20	9	42	0.2	0.7	2.8	5
- 70-M42					70	42		11.9			62			5.3	6
- 85-M42					85		23		25		69	0.3	1.1	5.4	7
-110-M67					110	67		14.5			94			9	8
<b>E40-SLSA3.175-50-M22</b>	1	3.175	6.175	1.5	50	22	8	8.5	20	9	42	0.2	0.7	4.4	9
<b>E40-SLSA4- 50-M22</b>	1	4	7	1.5	50	22	8	9.3	20	12	42	0.2	0.7	3.6	10
- 70-M42					70	42		11.4			62			7.2	11
- 85-M42					85		23		25		74	0.3	1.1	7.3	12
-110-M67					110	67		14			99		1.2	11.9	13
<b>-SLRA4- 50-M22</b>	1	4	10	3	50	22	8	12.3	20	12	42	0.2	0.7	1.6	14
- 70-M42					70	42		14.4			62	0.3		3	15
- 85-M42					85		23		25		69		1.1	3.1	16
-110-M67					110	67		17			94		1.2	5.2	17
<b>-SLSA4- 90 CV</b>	3	4	7	1.5	90	70	—	34	—	12	74	0.3	1.5	2.9	18
-120 CV					120	100					104	0.4	1.8	6.5	19
-150 CV					150	130					134	0.5	2.4	8.6	20
<b>-SLRA4- 90 CV</b>	3	4	10	3	90	70	—	34	—	12	74	0.4	1.6	2	21
-120 CV					120	100					104		1.9	4.2	22
<b>E40-SLSA6- 50-M22</b>	1	6	9	1.5	50	22	8	11.3	20	18	39	0.2	0.7	2.2	23
- 70-M42					70	42		13.4			54			4.7	24
- 85-M42					85		23		25		69	0.3	1.1	4.9	25
-110-M67					110	67		16			94		1.2	8	26
<b>-SLRA6- 50-M22</b>	1	6	12	3	50	22	8	14.3	26	18	39	0.2	0.7	1.2	27
- 70-M42					70	42		16.4			54	0.3	0.8	2.3	28
- 85-M42					85		23		25		69		1.2	2.5	29
-110-M67					110	67		19			94	0.4		4.1	30
<b>-SLSA6- 90 CV</b>	3	6	9	1.5	90	70	—	34	—	18	74	0.3	1.6	2.5	31
-120 CV					120	100					104	0.4	1.9	5.6	32
-150 CV					150	130					134	0.5	2.5	7.7	33
<b>-SLRA6- 90 CV</b>	3	6	13	3.5	90	70	—	34	—	18	74	0.4	1.7	1.7	34
-120 CV					120	100					104	0.5	2.4	2.6	35

コード	Fig.	$\phi D$	$\phi C$	t	L	M	L <sub>1</sub>	$\phi C_1$	$\phi C_2$	H	h	Kg	N	S
<b>E40-SLSA 8- 60-M22</b>	1	8	11	1.5	60	22	18	13.3	26	24	49	0.3	1	1.5
					80	42		15.4			64			3.3
					100		38		25		84		1.5	3.8
<b>-SLRA 8- 50-M22</b>	1	8	14	3	50	22	8	16.3	26	20	39	0.2	0.7	0.9
					85	42	23	18.4	25	24	69	0.3	1.2	2.1
					100		38				84	0.4	1.5	2.4
<b>-SLSA 8- 90 CV</b>	3	8	11	1.5	90	70	—	34	—	24	74	0.3	1.7	2.2
					120	100					104	0.4	2	3.4
					150	130					134	0.5	3	5.1
<b>-SLRA 8- 90 CV</b>	3	8	16	4	90	70	—	34	—	24	74	0.4	1.8	1.6
					120	100					104	0.5	2.5	2.4
					100		38		25		89		1.5	3.1
<b>E40-SLSA10- 60-M22</b>	1	10	13	1.5	60	22	18	15.3	26	30	49	0.3	1	1.2
					80	42		17.4			64		1.1	2.4
					100		38		25		89		1.5	3.1
<b>-SLRA10- 55-M22</b>	1	10	16	3	55	22	13	18.3	26	25	44	0.3	0.9	0.8
					85	42	23	20.4	25	30	64		1.2	1.7
					100		38				64	0.4	1.6	2.2
<b>-SLSA10- 90 CV</b>	3	10	13	1.5	90	70	—	34	—	30	74	0.3	1.7	2
					120	100					104	0.4	2.4	3.2
					150	130					134	0.5	3.1	5
<b>-SLRA10- 90 CV</b>	3	10	19	4.5	90	70	—	34	—	30	74	0.4	2.1	1.1
					120	100					104	0.5	2.9	2
<b>E40-SLRA12- 55-M22</b>	1	12	20	4	55	22	13	22.3	26	25	44	0.3	1	0.6
					85	42	23	24.4	32	30	74	0.4	1.6	1.1
<b>E40-SLRA16- 55-M22</b>	1	16	26	5	55	22	13	28.3	34	32	44	0.3	1.2	0.4
<b>E40-SLRA20- 60-M40</b>	2	20	32	6	60	40	—	34	—	38	49	0.4	1.6	0.4



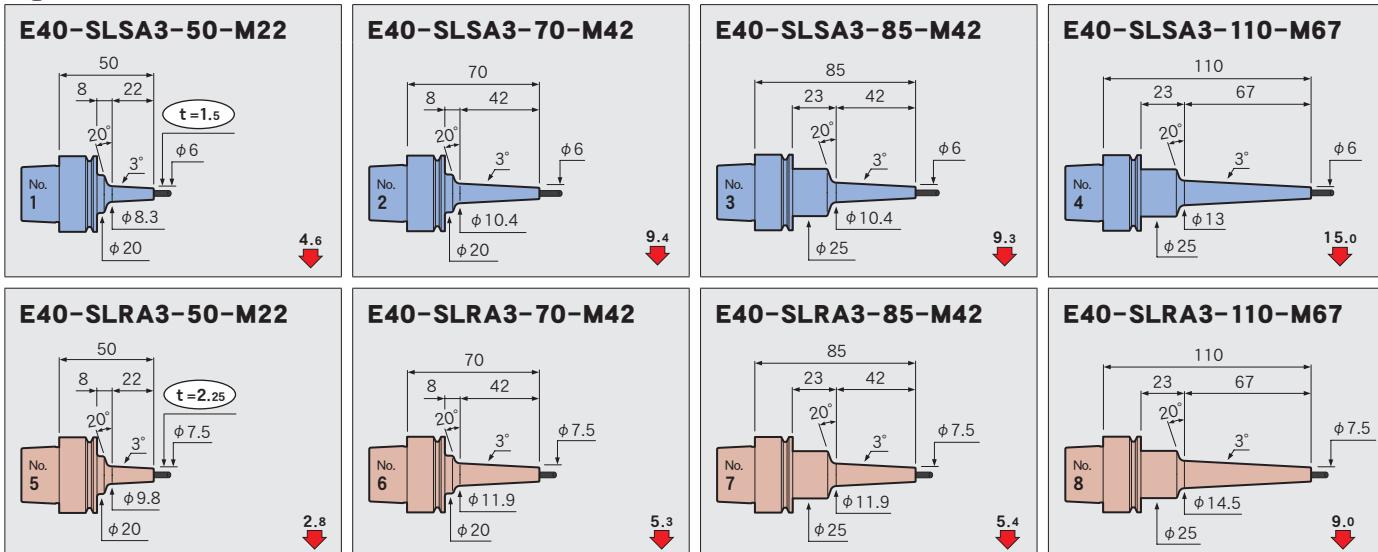
DMG 森精機  
三井精機工業  
松浦機械製作所  
安田工業  
ヤマザキマザック  
碌々産業

HSC 30 linear  
VL30 / VL50  
LS-160 / LX-160 / LF-160  
LV-500  
YMC650  
UD-400 5X  
VISION / CEGA  
HCシリーズ



**S=1:4**

**φ 3**

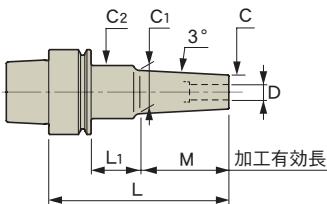


E50

モノ3°



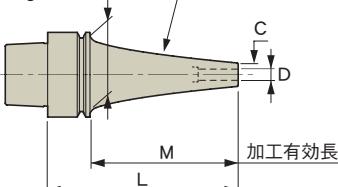
Fig. 1



モノカーブ CV

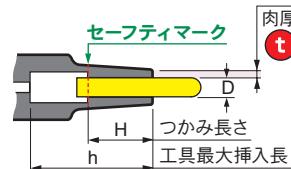


Fig. 2



## ■注意事項

- クーラントダクトは付属しません。取付けが必要なお客様は弊社までお問い合わせください。
- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



CV : カーブ

肉厚

コード	Fig.	$\phi D$	$\phi C$	t	L	M	L1	$\phi C_1$	$\phi C_2$	H	h	Kg	N	S	縮図					
<b>E50-SLSA3- 60-M22</b>	1	3	6	1.5	60	22	12	8.3	20	9	50	0.4	1.3	4.7	○					
					75	27	27	9.8	25	9	61	0.5	1.7	4.5						
<b>- 75-M22</b>					80	42	12	10.4	20	70	70	0.5	1.7	9.3						
					95	27	27	25	25	81	81	0.6	1.7	9.1						
<b>-SLRA3- 75-M22</b>	1	3	7.5	2.25	75	22	27	9.8	25	9	61	0.5	1.7	2.8	○					
					95	42	42	11.9	25	9	81	0.5	1.8	5.3						
<b>- 95-M42</b>					120	67	67	14.5	25	9	106	0.6	1.8	8.9						
					150	97	97	17.7	25	9	136	0.6	1.8	12.9						
<b>-SLFB3- 75-M22</b>	1	3	9.5	3.25	75	22	27	11.8	25	9	61	0.5	1.8	1.9	○					
<b>E50-SLSA4- 75-M22</b>	1	4	7	1.5	75	22	27	9.3	25	12	61	0.5	1.3	3.6	○					
<b>- 95-M42</b>					95	42	42	11.4	25	12	81	0.5	1.8	7.2						
					120	67	67	12.3	25	12	61	0.5	1.7	1.7						
<b>-SLRA4- 75-M22</b>	1	4	10	3	75	22	27	12.3	25	12	61	0.5	1.7	1.7	○					
					95	42	42	14.4	25	12	81	0.5	1.8	3.1						
<b>- 120-M67</b>					120	67	67	17	25	12	106	0.6	1.8	5.2						
					150	97	97	20.2	25	12	135	0.7	2.2	7.8						
<b>-SLFB4- 75-M22</b>	1	4	12	4	75	22	27	14.3	25	12	61	0.5	1.9	1.4	○					
<b>-SLSA4- 90 CV</b>	2	4	7	1.5	90	64	—	42	—	12	74	0.6	2.2	1.8	○					
					120	94	—	42	—	12	104	0.6	2.6	4.2						
<b>- 150 CV</b>					150	124	—	42	—	12	134	0.7	3.3	6						
					180	154	—	42	—	12	164	0.8	3.5	12						
<b>-SLRA4-120 CV</b>	2	4	10	3	120	94	—	42	—	12	104	0.7	2.8	2.7	○					
<b>- 150 CV</b>					150	124	—	42	—	12	134	0.8	3.4	4.1	○					



コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図
<b>E50-SLSA6- 75-M22</b>	1	6	9	1.5	75	22	27	11.3	25	18	61	0.5	1.3	2.3	○ 23 ○ 24 ○ 25 ○ 26
					95	42		13.4		81			1.6	4.8	
					120	67		16		106			1.8	8.1	
					150	97		19.2		32			135	0.6	2.3 11
<b>-SLSB6- 95-M42</b>	1	6	10	2	95	42	27	14.4	25	18	81	0.5	1.8	3.7	○ 27 ○ 28 ○ 29
					120	67		17		106	0.6			6.2	
					150	97		20.2		135	0.7		2.3	8.5	
<b>-SLRA6- 75-M22</b>	1	6	12	3	75	22	27	14.3	25	18	61	0.5	1.5	1.3	○ 30 ○ 31 ○ 32
					95	42		16.4		81			1.8	2.5	
					120	67		19		106	0.6		1.9	4.1	
<b>-SLRB6- 95-M42</b>	1	6	14	4	95	42	27	18.4	32	18	80	0.6	2.2	1.6	○ 33
<b>-SLFB6- 75-M22</b>	1	6	14	4	75	22	27	16.3	32	18	60	0.6	2.1	1	○ 34
<b>-SLSA6- 90 CV</b>	2	6	9	1.5	90	64	—	42	—	18	74	0.6	2.3	1.6	○ 35 ○ 36 ○ 37 ○ 38
					120	94				104			2.7	3.5	
					150	124				134	0.7		3.4	5.4	
					180	154				164	0.9		4.2	7.6	
<b>-SLRA6-120 CV</b>	2	6	13	3.5	120	94	—	42	—	18	104	0.8	3.3	1.8	○ 39 ○ 40
					150	124				132	0.9		4	2.7	
<b>E50-SLSA8- 65-M22</b>	1	8	11	1.5	65	22	27	17	32	24	49	0.5	1.5	1.5	○ 41 ○ 42 ○ 43 ○ 44 ○ 45 ○ 46
					75			27		61			1.6	1.6	
					85	42		17		67				3.2	
					95			27		81			2.2	3.5	
					120	67		18		105	0.6		2.3	5.4	
					150	97		21.2		132	0.7		2.4	8.1	
<b>-SLSB8- 95-M42</b>	1	8	13	2.5	95	42	27	17.4	32	24	80	0.6	2.2	2.1	○ 47 ○ 48 ○ 49
					120	67		20		105			2.3	3.5	
					150	97		23.2		135	0.7		2.4	5.3	
<b>-SLRA8- 60-M22</b>	1	8	14	3	60	22	27	12	26	24	44	0.5	1.4	0.9	○ 50 ○ 51 ○ 52
					75			27		61			1.5	1.1	
					95	42		18.4		81			1.8	2	
<b>-SLRB8- 95-M42</b>	1	8	18	5	95	42	27	22.4	32	24	80	0.6	2.2	1.1	○ 53 ○ 54
					120	67		25		105	0.7		2.3	1.7	
<b>-SLFB8- 75-M22</b>	1	8	18	5	75	22	27	20.3	32	24	60	0.6	2.2	0.7	× 55
<b>-SLSA8- 90 CV</b>	2	8	11	1.5	90	64	—	42	—	24	74	0.6	2.5	1.4	○ 56 ○ 57 ○ 58 ○ 59
					120	94				104	0.7		3.2	2.2	
					150	124				134			3.5	4.9	
					180	154				164	0.8		4.2	7.1	
<b>-SLRA8-120 CV</b>	2	8	16	4	120	94	—	42	—	24	102	0.8	3.8	1.3	○ 60 ○ 61
					150	124				132	0.9		4	2.7	



特長	
焼ばめ装置	
モノシリーズ	
2ビースタイル	
UNO	
ハイバージョン	
Z	
ストレート	
関連商品	
周辺機器	
参考資料	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図
<b>E50-SLSA10- 65-M22</b>	1	10	13	1.5	65	22	17	15.3	26	30	49	0.5	1.5	1.1	○
- 75-M22					75		27		25		61		1.6	1.3	
- 85-M42					85	42	17	17.4	26		64			2.4	
- 95-M42					95		27		25		81		2.2	2.6	
-120-M67					120	67		20	32		105	0.6	2.3	4.1	
-150-M97					150	97		23.2			64	0.7	2.5	6.2	
-SLSB10- 95-M42					95	42	27	20.4	32	30	80	0.6	2.2	1.5	○
-120-M67					120	67		23			105	0.7	2.4	2.4	
-150-M97					150	97		26.2			135		2.5	3.7	
-SLRA10- 75-M22	1	10	16	3	75	22	27	18.3	25	30	60	0.6	1.5	1	○
-SLRB10- 95-M42	1	10	22	6	95	42	27	26.4	32	30	80	0.7	2.3	0.9	○
-120-M67					120	67		29	42		107	0.8	3.2	1.1	○
-SLFB10- 75-M22	1	10	22	6	75	22	27	24.3	32	30	60	0.6	2.2	0.6	×
-SLSA10- 90 CV	2	10	13	1.5	90	64	—	42	—	30	74	0.6	2.5	1.3	○
-120 CV					120	94					104	0.7	3.3	2.1	○
-150 CV					150	124					134	0.8	4.1	3.4	○
-180 CV					180	154					162		4.3	6.9	○
-SLRA10-150 CV	2	10	19	4.5	150	124	—	42	—	30	132	0.9	4.4	2.2	○
<b>E50-SLSA12- 65-M22</b>	1	12	15	1.5	65	22	17	17.3	26	25	49	0.5	1.6	0.9	○
- 75-M22					75		27		25	30	60		1.7	1.1	○
- 95-M42					95	42		19.4	32		80		2.2	1.9	○
-120-M67					120	67		22			105	0.6	2.4	3.3	○
-SLSB12- 95-M42	1	12	19	3.5	95	42	27	23.4	32	30	80	0.6	2.3	1.2	○
-120-M67					120	67		26			105	0.7	2.5	1.9	○
-150-M97					150	97		29.2			135	0.9	3.5	2.5	○
-SLRA12- 75-M22	1	12	20	4	75	22	27	22.3	25	30	62	0.6	1.6	0.9	○
-SLRB12- 95-M42	1	12	26	7	95	42	27	30.4	42	30	82	0.8	3.1	0.6	×
-120-M67					120	67		33			107	0.9	3.3	0.9	×
-SLFB12- 75-M22	1	12	26	7	75	22	27	28.3	42	30	62	0.7	3	0.4	×
<b>E50-SLSB16- 95-M42</b>	1	16	24	4	95	42	27	28.4	42	32	82	0.7	3.2	0.7	○
-120-M67					120	67		31			107	0.8	3.5	1.2	○
-SLRA16- 60-M22	1	16	26	5	60	22	12	28.3	34	32	44	0.6	1.7	0.4	○
-SLRB16- 75-M22	1	16	32	8	75	22	27	34.3	42	32	62	0.7	3	0.4	○
-SLFB16- 75-M22	1	16	32	8	75	22	27	34.3	42	32	62	0.7	3	0.4	○
<b>E50-SLSB20- 95-M42</b>	1	20	29	4.5	95	42	27	33.4	42	40	82	0.7	3.3	0.6	○
-SLRA20- 65-M22	1	20	32	6	65	22	17	34.3	40	38	49	0.6	2.2	0.3	○



DMG森精機  
牧野フライス製作所  
三菱重工工作機械  
碌々産業

HSC 70 linear  
V33i / D200Z  
μV5  
ZEUS-86



F63

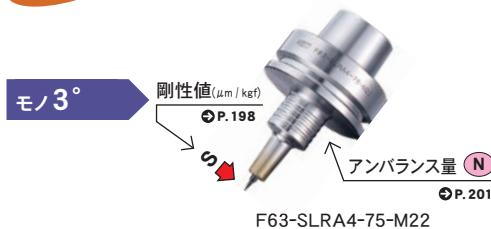


Fig. 1

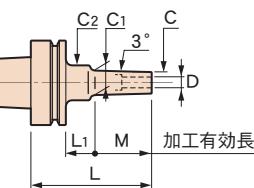
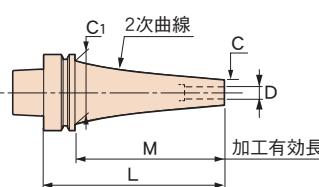
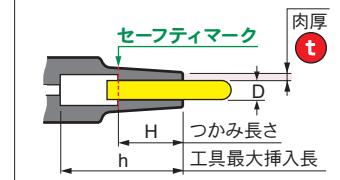


Fig. 2



## ■注意事項

- クーラントダクトは付属しません。取付けが必要なお客様は弊社までお問い合わせください。
- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



ヒートロボ電磁1200S (HRD-01S) 対応表									
[○] 対応可 [×] 対応不可									
[▲] 焼ばめ装置をかさ上げして使用可能 → P.197									
[★] 使用するコイルが標準と異なります。 加熱コイル2をご準備ください。									

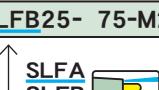
コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	φC1	φC2	H	h	Kg	N	S	縮図
F63-SLSA3- 75-M37	1	3	6	1.5	75	37	12	9.9	26	9	58	0.7	1.5	8	1
- 95-M42					95	42	27	10.4	25		78		1.8	9.1	2
-SLRA3- 70-M22	1	3	7.5	2.25	70	22	22	9.8	26	9	53	0.7	1.7	2.8	3
- 75-M22					75		27		25		54		1.8		4
- 95-M42					95	42		11.9			78		1.9	5.3	5
-SLFB3- 75-M22	1	3	9.5	3.25	75	22	27	11.8	25	9	58	0.7	1.9	1.9	6
- 95-M42					95	42		13.9			78	0.8	2	3.2	7
-120-M67					120	67		16.5			103			5.4	8
F63-SLSA4- 95-M42	1	4	7	1.5	95	42	27	11.4	25	12	78	0.7	1.9	7.2	9
-SLRA4- 75-M22	1	4	10	3	75	22	27	12.3	25	12	58	0.7	1.8	1.7	10
- 95-M42					95	42		14.4			78	0.8	1.9	3.1	11
-SLFB4- 75-M22	1	4	12	4	75	22	27	14.3	25	12	58	0.7	2	1.3	12
- 95-M42					95	42		16.4			78	0.8		2.2	13
-120-M67					120	67		19			103		2.1	3.6	14
-SLSA4- 90 CV	2	4	7	1.5	90	64	—	53	—	12	65	0.9	2.7	1.8	15
-120 CV					120	94					95	1	3.6	2.7	16
-150 CV					150	124					125	1.2	4.4	4	17
-180 CV					180	154					154	1.3	5	6.6	18
-210 CV					210	184					185		5.3	11.6	19
-240 CV					240	214					214	1.6	6.5	14	20
-270 CV					270	244					245	1.9	8.8	11.9	21
-300 CV					300	274					275	2	9.7	15.9	22
-SLRA4-120 CV	2	4	10	3	120	94	—	53	—	12	95	1	3.6	1.9	23
- 150 CV					150	124					125	1.1	4.4	2.9	24
-180 CV					180	154					155	1.4	6	3.3	25
-210 CV					210	184					185	1.5	6.2	5.6	26
F63-SLSA6- 75-M37	1	6	9	1.5	75	37	12	12.9	26	18	58	0.7	1.5	4	27
- 95-M42					95	42	27	13.4	25		78		1.9	4.8	28
-SLSB6- 95-M42	1	6	10	2	95	42	27	14.4	25	18	78	0.7	1.9	3.7	29
-SLRA6- 75-M22	1	6	12	3	75	22	27	14.3	25	18	58	0.7	1.8	1.3	30
- 95-M42					95	42		16.4			78	0.8	1.9	2.4	31
-SLFB6- 75-M22	1	6	14	4	75	22	27	16.3	32	18	58	0.8	2.2	1	32



コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	L1	φC1	φC2	H	h	Kg	N	S	HRD-01S	縮図
<b>F63-SLSA 6- 90 CV</b>	2	6	9	1.5	90	64	—	53	—	18	65	0.9	2.8	1.6	33	○
-120 CV					120	94					95	1	3.6	2.3	34	
-150 CV					150	124					125	1.2	4.4	3.6	35	
-180 CV					180	154					154	1.3	5.2	5.7	36	
<b>F63</b>					210	184					184	1.5	6.4	7.3	37	
-210 CV					240	214					214	1.6	6.7	12	38	▲
-240 CV					270	244					245	2	9.7	8.5	39	
-270 CV					300	274					275	2.2	10.6	11.7	40	
<b>-SLRA 6- 90 CV</b>	2	6	13	3.5	90	64	—	53	—	18	65	1	3.4	0.8	41	★
-120 CV					120	94					95	1.2	4.3	1.2	42	
-150 CV					150	124					125	1.3	5.2	1.9	43	○
-180 CV					180	154					155	1.4	6.1	2.8	44	
-210 CV					210	184					185	1.5	6.6	4.8	45	
<b>-SLFA 6- 90 CV</b>	2	6	13	3.5	90	64	—	53	—	18	65	1	3.4	0.8	46	★
-120 CV					120	94					95	1.2	4.3	1.2	47	
-150 CV					150	124					125	1.3	5.2	1.9	48	○
-180 CV					180	154					155	1.4	6.1	2.8	49	
-210 CV					210	184					185	1.5	6.6	4.8	50	
<b>F63-SLSA 8- 95-M42</b>	1	8	11	1.5	95	42	27	15.4	25	24	78	0.7	1.9	3.4	51	○
<b>-SLSB 8- 95-M42</b>	1	8	13	2.5	95	42	27	17.4	32	24	78	0.8	2.3	2.1	52	○
<b>-SLRA 8- 75-M22</b>	1	8	14	3	75	22	27	16.3	25	24	58	0.7	1.9	1.1	53	○
- 95-M42					95	42		18.4			78	0.8		2	54	
<b>-SLFB 8- 75-M22</b>	1	8	18	5	75	22	27	20.3	32	24	58	0.8	2.2	0.7	55	×
<b>-SLSA 8- 90 CV</b>	2	8	11	1.5	90	64	—	53	—	24	65	0.9	2.9	1.4	56	○
-120 CV					120	94					94	1.1	3.8	2	57	
-150 CV					150	124					124	1.3	5	2.7	58	
-180 CV					180	154					155		5.2	5	59	
-210 CV					210	184					184	1.5	6.6	6.6	60	▲
-240 CV					240	214					214	1.8	7.8	8.3	61	
-270 CV					270	244					244	2.1	10.7	6.9	62	
-300 CV					300	274					274	2.3	11.9	8.9	63	
<b>-SLRA 8- 90 CV</b>	2	8	16	4	90	64	—	53	—	24	65	1	3.4	0.7	64	○
-120 CV					120	94					95	1.2	4.6	1	65	
-150 CV					150	124					125	1.4	5.9	1.4	66	
-180 CV					180	154					155	1.6	7	2	67	
-210 CV					210	184					185		7.6	3.5	68	
<b>-SLFA 8- 90 CV</b>	2	8	16	4	90	64	—	53	—	24	65	1	3.4	0.7	69	○
-120 CV					120	94					95	1.2	4.6	1	70	
-150 CV					150	124					125	1.4	5.9	1.4	71	
-180 CV					180	154					155	1.6	7	2	72	
-210 CV					210	184					185		7.6	3.5	73	
<b>F63-SLSA10- 95-M42</b>	1	10	13	1.5	95	42	27	17.4	25	30	74	0.8	2	2.6	74	○
<b>-SLSB10- 95-M42</b>	1	10	16	3	95	42	27	20.4	32	30	74	0.8	2.3	1.4	75	○
<b>-SLRA10- 75-M22</b>	1	10	16	3	75	22	27	18.3	25	30	54	0.8	1.9	1	76	○
<b>-SLFB10- 75-M22</b>	1	10	22	6	75	22	27	24.3	32	30	54	0.8	2.3	0.6	77	×
<b>F63-SLSA10- 90 CV</b>	2	10	13	1.5	90	64	—	53	—	30	65	0.9	2.9	1.3	78	○
-120 CV					120	94					95	1.2	4.4		79	
-150 CV					150	124					125	1.3	5.2	2.2	80	
-180 CV					180	154					154	1.5	6.3	3.4	81	
-210 CV					210	184					184	1.6	6.8	6	82	
-240 CV					240	214					212	2	9.4	5.8	83	▲
-270 CV					270	244					244	2.1	10.9	6.6	84	
-300 CV					300	274					274	2.3	12.2	8.5	85	



コード		Fig.	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	φC <sub>1</sub>	φC <sub>2</sub>	H	h	Kg	N	S	HRD-01S 縮図						
<b>F63-SLRA10- 90 CV</b>	F63	2	10	19	4.5	90	64	—	53	—	30	65	1	3.5	0.6	X 86						
						120	94					95	1.2	4.6	0.9	O 87						
						150	124					125	1.4	5.8	1.4	O 88						
						180	154					155	1.6	7.2	2	O 89						
						210	184					185	8	3.1		O 90						
						-SLFA10- 90 CV						65	1	3.5	0.6	X 91						
-120 CV		2	10	19	4.5	90	64	—	53	—	30	95	1.2	4.6	0.9	O 92						
						120	94					125	1.4	5.8	1.4	O 93						
						150	124					155	1.6	7.2	2	O 94						
						180	154					185	8	3.1		O 95						
						210	184															
<b>F63-SLSA12- 95-M42</b>		1	12	15	1.5	95	42	27	19.4	32	30	74	0.8	2.3	1.8	O 96						
-SLSB12- 95-M42		1	12	19	3.5	95	42	27	23.4	32	30	74	0.8	2.4	1.1	O 97						
-SLRA12- 75-M22		1	12	20	4	75	22	27	22.3	25	30	54	0.9	2.1	0.8	O 98						
-SLFB12- 75-M22		1	12	26	7	75	22	27	28.3	42	30	54	0.9	3	0.4	X 99						
-SLSA12- 90 CV		2	12	15	1.5	90	64	—	53	—	30	64	1	3.4	0.9	O 100						
-120 CV						120	94					94	1.2	4.7	1.2	O 101						
-150 CV						150	124					124	1.3	5.2	2.4	O 102						
-180 CV						180	154					154	1.5	6.5	3.3	O 103						
-210 CV						210	184					184	1.7	7.7	4.6	O 104						
-240 CV						240	214					212	2	9.6	5.5	▲ 105						
-270 CV						270	244					244	2.2	11.8	5.4	O 106						
-SLRA12- 90 CV		2	12	22	5	90	64	—	53	—	30	64	1	3.6	0.6	X 107						
-120 CV						120	94					94	1.3	5.5	0.7	O 108						
-150 CV						150	124					124	1.5	6.7	1.1	O 109						
-180 CV						180	154					154	1.6	7.5	1.8	O 110						
-210 CV						210	184					184	1.7	8.5	2.8	O 111						
<b>F63-SLFA12- 90 CV</b>		2	12	22	5	90	64	—	53	—	30	64	1	3.6	0.6	X 112						
-120 CV						120	94					94	1.3	5.5	0.7	O 113						
-150 CV						150	124					124	1.5	6.7	1.1	O 114						
-180 CV						180	154					154	1.6	7.5	1.8	O 115						
-210 CV						210	184					184	1.7	8.5	2.8	O 116						
-SLFB16- 75-M22		1	16	32	8	75	22	27	34.3	42	32	54	1	3.1	0.3							
<b>F63-SLSB16- 90 CV</b>		2	16	21	2.5	90	64	—	53	—	32	62	1.1	3.9	0.6							
-120 CV						120	94					92	1.4	5.8	0.8							
-150 CV						150	124					122	1.5	6.9	1.5							
-180 CV						180	154					152	1.9	8.8	1.9							
-210 CV						210	184					182	2	9.9	3							
-240 CV						240	214					212	2.3	11.8	3.7							
-270 CV						270	244					242	2.7	13.7	4.6							
-SLFB20- 75-M22*		1	20	38	9	75	22	27	40.3	50	40	53	1.1	3.6	0.3							
<b>F63-SLSB20- 90 CV</b>		2	20	26	3	90	64	—	51	—	40	62	1.1	4.2	0.5							
-120 CV						120	94					92	1.4	6.2	0.8							
-150 CV						150	124					122	1.6	7.6	1.3							
-180 CV						180	154					152	2	9.6	1.8							
-210 CV						210	184					182	2.3	11.6	2.3							
-240 CV						240	214					212	2.6	13.7	3							
-270 CV						270	244					242	3.1	16.3	3.4							
<b>F63-SLFB25- 75-M22</b>		1	25	45	10	75	22	27	47.3	50	45	53	1.1	3.7	0.2							



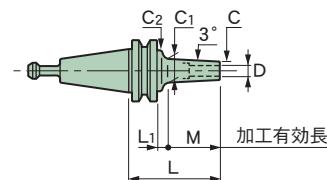
\* ヒートロボ電磁5000Sを使用し、  
SLFB20をご使用の際は、使用する  
加熱コイルNo.が標準と異なります。  
加熱コイルNo.4をご使用ください。



DMG 森精機  
NVD4000 DCG  
NV4000 DCG  
牧野フライス製作所 V33i / V56i

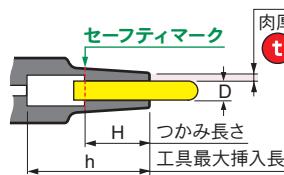


15T

モノ<sup>3°</sup>

## ■注意事項

- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



プラザー工業 TC-20A  
TC-20B

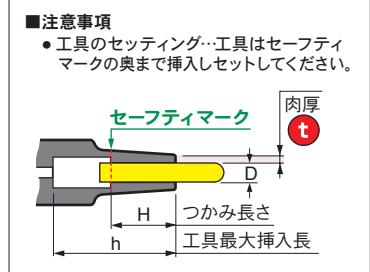
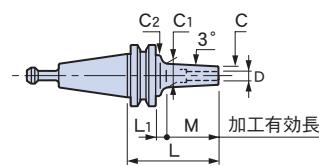
コード	$\phi D$	$\phi C$	t	L	M	L1	$\phi C_1$	$\phi C_2$	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>15TR3-SLSA 3-40</b>	3	6	1.5	40	22	5.5	8.3	18	9	46	0.1	0.3	4.7	○
														9.3
<b>15TR3-SLSA3.175-40</b>	3.175	6.175	1.5	40	22	5.5	8.5	18	9	46	0.1	0.3	4.4	○
														8.8
<b>15TR3-SLSA 4-40</b>	4	7	1.5	40	22	5.5	9.3	18	12	46	0.1	0.3	3.6	○
														7.3
<b>15TR3-SLSA 5-40</b>	5	8	1.5	40	22	5.5	10.3	18	15	46	0.1	0.3	2.9	○
														5.9
<b>15TR3-SLSA 6-60</b>	6	9	1.5	60	42	5.5	13.4	18	18	66	0.1	0.4	4.9	○
														0.2
<b>15TR3-SLRA 6-35</b>				12	3	35	19.6	2.9	14.1	—			1.2	○
<b>15TR3-SLRA 8-35</b>	8	14	3	35	19.6	2.9	16.1	—	20	51	0.1	0.3	0.9	×
<b>15TR3-SLRA10-35</b>	10	16	3	35	19.6	2.9	18.1	—	20	51	0.1	0.4	0.8	×

S=1:3

φ3	φ3.175	φ4	φ5	φ6	φ8	φ10
<b>15TR3-SLSA3-40</b> 	<b>15TR3-SLSA3-60</b> 	<b>15TR3-SLSA3.175-40</b> 	<b>15TR3-SLSA3.175-60</b> 	<b>15TR3-SLSA4-40</b> 	<b>15TR3-SLSA4-60</b> 	<b>15TR3-SLSA5-40</b> 
<b>15TR3-SLSA5-60</b> 	<b>15TR3-SLSA6-60</b> 	<b>15TR3-SLRA6-35</b> 	<b>15TR3-SLRA8-35</b> 	<b>15TR3-SLRA10-35</b> 		

S20T

モノ3°



スギノマシン



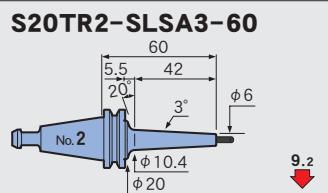
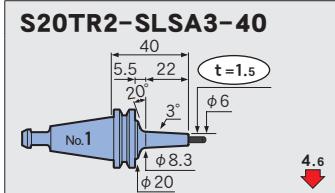
V9/NSV9/H5/H7/H9

肉厚

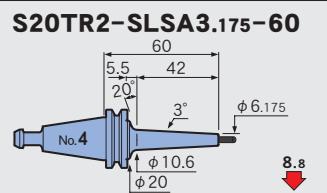
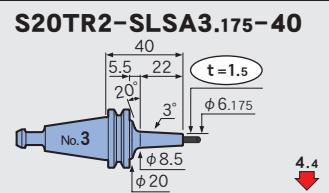
コード	$\phi D$	$\phi C$	t	L	M	L <sub>1</sub>	$\phi C_1$	$\phi C_2$	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>S20TR2-SLSA 3-40</b> -60	3	6	1.5	40	22	5.5	8.3	20	9	46	0.1	0.4	4.6	○
														9.2
<b>S20TR2-SLSA3.175-40</b> -60	3.175	6.175	1.5	40	22	5.5	8.5	20	9	46	0.1	0.4	4.4	○
														8.8
<b>S20TR2-SLSA 4-40</b> -60	4	7	1.5	40	22	5.5	9.3	20	12	46	0.1	0.4	3.6	○
														7.2
<b>S20TR2-SLSA 5-40</b> -60	5	8	1.5	40	22	5.5	10.3	20	15	46	0.1	0.4	2.8	○
														0.5 5.8
<b>S20TR2-SLSA 6-60</b> -SLRA 6-35	6	9	1.5	60	42	5.5	13.4	20	18	66	0.1	0.5	4.7	○
														0.3 1.1
<b>S20TR2-SLRA 8-35</b>	8	14	3	35	19.6	2.9	16.1	—	20	51	0.1	0.4	0.9	×
<b>S20TR2-SLRA10-35</b>	10	16	3	35	19.6	2.9	18.1	—	20	51	0.1	0.5	0.8	×
<b>S20TR2-SLRA12-45</b>	12	20	4	45	32.5	—	23.4	—	30	51	0.2	0.6	0.8	×

S=1:4

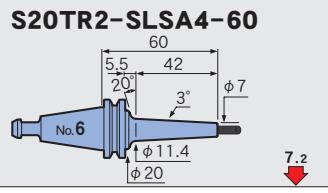
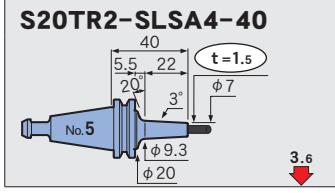
φ3



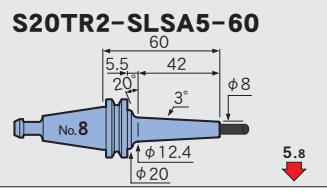
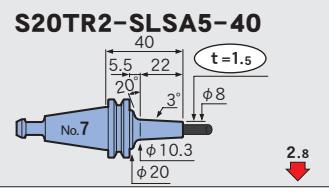
φ3.175



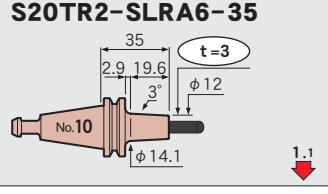
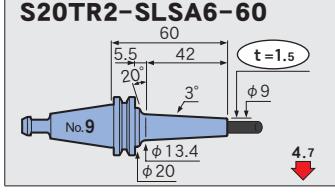
φ4



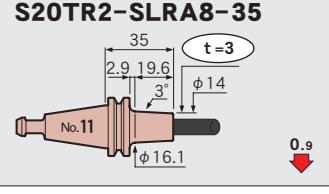
φ5



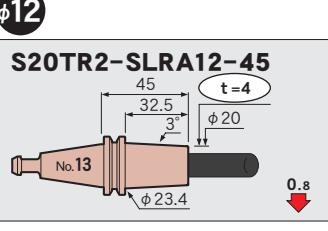
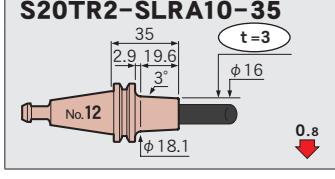
φ6



φ8



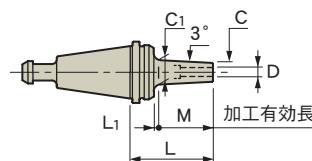
φ10



**RS20****モノ<sup>3°</sup>**

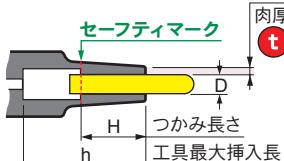
碌々産業

MEGA

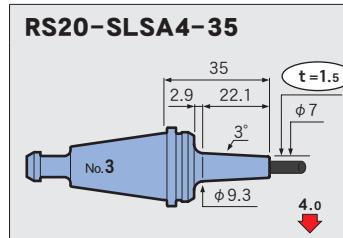
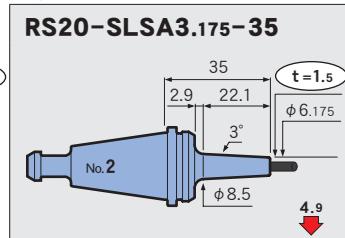
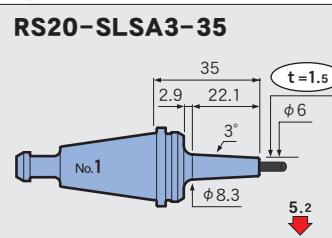


## ■注意事項

- 工具のセッティング…工具はセーフティマークの奥まで挿入しセットしてください。



コード	φD	φC	t	L	M	L <sub>1</sub>	φC <sub>1</sub>	H	h	Kg	N	S	縮図
<b>RS20-SLSA 3-35</b>	3	6	1.5	35	22.1	2.9	8.3	9	46	0.1	0.2	5.2	1
-SLSA 3.175-35	3.175	6.175	1.5	35	22.1	2.9	8.5	9	46	0.1	0.2	4.9	2
-SLSA 4-35	4	7	1.5	35	22.1	2.9	9.3	12	46	0.1	0.2	4	3
-SLSA 5-35	5	8	1.5	35	22.1	2.9	10.3	15	46	0.1	0.2	3.2	4
-SLRA 6-30	6	12	3	30	17.1	2.9	13.8	18	46	0.1	0.2	1.1	5
-SLRA 8-30	8	14	3	30	17.2	2.8	15.8	20	51	0.1	0.3	0.9	6
-SLRA10-30	10	16	3	30	17.6	2.4	17.9	20	51	0.1	0.4	0.7	7

**S=1:2.5****φ 3****φ3.175****φ 4****φ 5****φ 6****φ 8****φ 10**