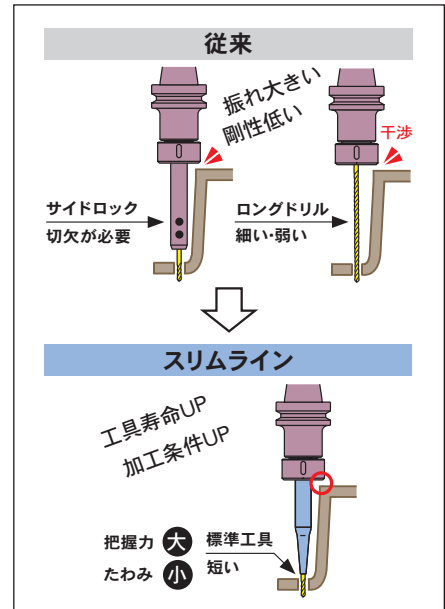


ストレートアーバ

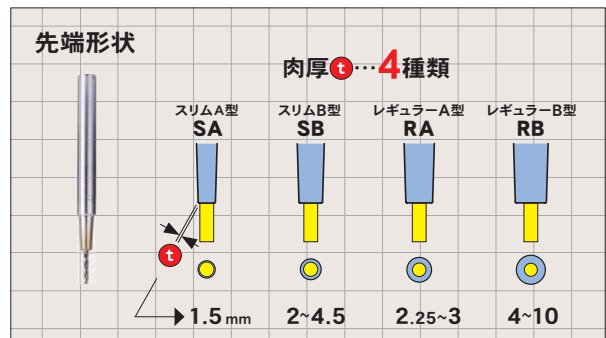
■ 標準工具を高精度に延長



ST10C-SL SA3-110-M42

ストレートアーバ φD1 超硬シャंक スリムライン φD L 加工有効長

- 10
- 12
- 16
- 20
- 25
- 32
- 42



標準タイプ



ST25-SLSA10-255

Fig. 1

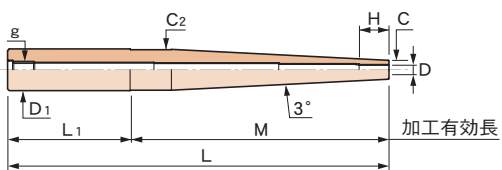
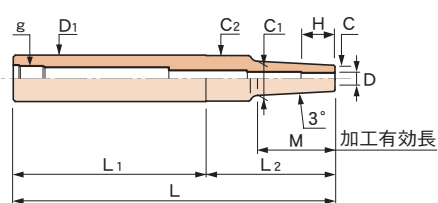


Fig. 2



■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	Fig.	φD	φC	t	L	M	D1	H	L1	L2	φC1	φC2	g	h	Kg	
ST10-SLSA3- 80-M 35	1	3	6	1.5	80	35	10	9	45	—	—	9.3	M 6	64	0.03	○
ST16-SLRA3- 90-M 22	2		7.5	2.25	90	22	16		60	30	9.8	15.5	M10	62	0.09	○
-SLSA3-115-M 42			6	1.5	115	42			55	10.4	87	0.1				
-SLRA3-115-M 42			7.5	2.25					65	50	11.9			112		
-SLSA3-140-M 67			6	1.5	140	67			60	80	13					
-SLRA3-140-M 67			7.5	2.25					65	75	14.5					
ST20-SLRA3-175-M 97					175	97	20		70	105	17.7	19.5		147		
-SLSA3-200-M 97			6	1.5	200				90	110	16.2			172	0.3	
ST25-SLSA3-245-M 97					245		25		120	125		24.5		217	0.6	
-SLRA3-245-M 97			7.5	2.25							17.7					
-SLSA3-315-M195	1		6	1.5	315	195				—	—			287		
-SLRA3-315-M 67	2		7.5	2.25		67			220	95	14.5				0.9	
ST10-SLSA3.175-80-M35	1	3.175	6.175	1.5	80	35	10	10	45	—	—	9.3	M 6	64	0.03	○
ST10-SLSA4- 80-M 35	1	4	7	1.5	80	35	10	12	45	—	—	9.5	M 6	64	0.03	○
ST16-SLRA4- 90-M 22	2		10	3	90	22	16		60	30	12.3	15.5	M10	62	0.09	○
-SLSA4-115-M 42			7	1.5	115	42			55	11.4	87	0.1				
-SLRA4-115-M 42			10	3					65	50	14.4					
-140-M 60	1				140	60			80	—	—			112		
-SLSA4-140-M 67	2		7	1.5		67			60	80	14					
ST20-SLRA4-175-M 95	1		10	3	175	95	20		80	—	—	19.5		147	0.3	
-SLSA4-200-M 97	2		7	1.5	200	97			90	110	17.2			172		
ST25-SLSA4-245-M 97							245		25	120	125		24.5		217	0.6
-SLRA4-245-M 97			10	3							20.2					
-315-M 67					315	67			220	95	17			287	0.9	
-SLSA4-315-M195	1		7	1.5		195			120	—	—				0.7	
ST10-SLSA5- 80-M 35	1	5	8	1.5	80	35	10	15	45	—	—	9.5	M 6	70	0.03	○
ST20-SLSA5-200-M110					200	110	20		90			19.2	M10	182	0.3	
ST25-SLSA5-290-M 97	2				290	97	25		180	110	18.2	24.5		272	0.8	

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	D ₁	H	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	g	h	Kg		
ST12-SLSA 6- 80-M 35	1	6	9	1.5	80	35	12	18	45	—	—	11.5	M 8	52	0.04	○	
ST16-SLSA 6-115-M 42	2				115	42	16		60	55	13.4	15.5		M10	87		0.1
-SLSB 6-115-M 42			10	2						65	50	14.4					
ST20-SLRB 6-120-M 42			14	4	120		20			70		18.4	19.5		92		0.2
ST16-SLSB 6-140-M 60	1		10	2	140	60	16			80	—	—	15.5		112		0.1
-SLSA 6-140-M 70			9	1.5		70				70							
ST20-SLSA 6-175-M105					175	105	20						19.5		147		0.3
-SLSB 6-175-M 95			10	2		95				80							
-SLRB 6-175-M 60			14	4		60				115							
ST25-SLSB 6-205-M127	2		10	2	205	127	25			70	135	23.3	24.5		177		0.5
-SLSA 6-230-M 97			9	1.5	230	97				120	110	19.2			202		
-SLRB 6-240-M 42			14	4	240	42				170	70	18.4			212		0.7
ST32-SLSB 6-255-M157		10	2	255	157	32		70	185	26.5	31.5	M16	227	0.8			
ST25-SLSA 6-305-M185	1	9	1.5	305	185	25		120	—	—	24.5	M10	277				
ST32-SLRB 6-345-M 67	2	14	4	345	67	32		250	95	21	31.5	M16	317	1.6			
-SLSB 6-375-M157		10	2	375	157			190	185	26.5			347	1.4			
ST25-SLSA 7-230-M 97	2	7	10	1.5	230	97	25	20	120	110	20.2	24.5	M10	212	0.5	○	
-320-M 97					320				210								
ST20-SLRB 8-100-M 30	1	8	18	5	100	30	20	24	70	—	—	19.5	M10	72	0.2	○	
ST16-SLSA 8-115-M 50					11	1.5	115		50	16		65					15.5
ST20-SLSB 8-145-M 70			13	2.5	145	70	20			75			19.5		117		0.2
ST25-SLRB 8-160-M 42	2		18	5	160	42	25			110	50	22.4	24.5		132		0.5
ST20-SLSA 8-175-M 85	1		11	1.5	175	85	20			90	—	—	19.5		147		0.3
ST25-SLSB 8-175-M 97	2		13	2.5		97	25			70	105	23.2	24.5				0.4
-SLRB 8-210-M 90	1		18	5	210	90				120	—	—			182		0.6
-SLSA 8-230-M 97	2		11	1.5	230	97					110	21.2			202		
-SLSB 8-260-M140	1		13	2.5	260	140					—	—			232		0.7
-SLSA 8-280-M160			11	1.5	280	160									252		
ST32-SLRB 8-285-M 67	2		18	5	285	67	32			190	95	25	31.5	M16	257		1.3
-SLSB 8-375-M157			13	2.5	375	157					185	29.5			347		1.5
ST25-SLSA 9-230-M 97	2	9	12	1.5	230	97	25	30	120	110	22.2	24.5	M10	60	0.6	○	
-320-M 97					320				210								
ST25-SLRB10-120-M 35	1	10	22	6	120	35	25	30	85	—	—	24.5	M10	60	0.4	○	
ST20-SLSB10-120-M 50						16	3			50	20			70			
ST25-SLSB10-145-M 67	2					145	67		25		75	23	24.5				0.4
ST20-SLSA10-145-M 70	1		13	1.5		70	20			75	—	—	19.5				0.2
ST25-SLSB10-175-M105			16	3	175	105	25			70			24.5		154		0.5
-SLRB10-210-M 90			22	6	210	90				120					149		0.7
ST32-SLSB10-240-M170			16	3	240	170	32			70			31.5	M16	212		0.9
ST25-SLSA10-255-M135			13	1.5	255	135	25			120			24.5	M10	194		0.7
-SLSB10-275-M105			16	3	275	105				170					0.8		
ST32-SLRB10-285-M 67	2		22	6	285	67	32			190	95	29	31.5	M16	257		1.4
-SLSA10-340-M210	1		13	1.5	340	210				130	—	—			312		1.3
-SLSB10-360-M170			16	3	360	170				190					332		1.5
ST42-SLSB10-445-M157	2				445	157	42		260	185	32.5	41.5	M24	417	2.7	×	
ST25-SLSA11-230-M110	1	11	14	1.5	230	110	25	30	120	—	—	24.5	M10	60	0.6	○	
-320-M110					320				210								

特長

燃ばめ装置

モノ3
モノカーブ

モノシリーズ

2ピースタイプ

UNO

ハイパー
バージョン

Z

ストレート
アーバ

関連商品

周辺機器

参考資料

コード	Fig.	φD	φC	t	L	M	D ₁	H	L ₁	L ₂	φC ₁	φC ₂	g	h	Kg	
ST25-SLSB12-120-M 42	2	12	19	3.5	120	42	25	30	70	50	23.4	24.5	M10	60	0.3	○
ST20-SLSA12-120-M 50	1		15	1.5		50	20			—	—	19.5			0.2	○
ST32-SLRB12-140-M 60			26	7	140	60	32		80			31.5	M16	112	0.7	×
ST25-SLSB12-150-M 80			19	3.5	150	80	25		70			24.5	M10	60	0.4	○
ST32-SLSB12-220-M150					220	150	32					31.5	M16	192	0.9	
ST25-SLSA12-230-M110			15	1.5	230	110	25		120			24.5	M10	60	0.6	
-SLSB12-250-M 80			19	3.5	250	80			170						0.8	
ST32-SLRB12-260-M 70			26	7	260	70	32		190			31.5	M16	232	1.3	×
-SLSA12-315-M185			15	1.5	315	185			130					287	1.2	○
-SLSB12-340-M150			19	3.5	340	150			190					312	1.5	
ST42-SLSB12-445-M157	2				445	157	42		260	185	35.5	41.5	M24	417	2.8	×
ST32-SLRB16-175-M 45	1	16	32	8	175	45	32	32	130	—	—	—	M16	80	0.8	
ST25-SLSB16-175-M 50			24	4		50	25		125				M10		0.5	
ST32-SLSB16-290-M100					290	100	32		190			31.5	M16		1.4	
ST42-SLRB16-355-M 67	2		32	8	355	67	42		260	95	39	41.5	M24	327	2.7	
-SLSB16-445-M157	1		24	4	445	157				—	40.5			417	3	
ST42-SLRB20-170-M 70	1	20	38	9	170	70	42	40	100	—	—	41.5	M24	142	1.3	
ST32-SLSB20-175-M 50			29	4.5	175	50	32		125			31.5	M16	80	0.8	
ST42-SLSB20-255-M155					255	155	42		100			41.5	M24	227	1.7	
-SLRB20-330-M 70			38	9	330	70			260					302	2.6	
-SLSB20-415-M155			29	4.5	415	155								387	2.9	
ST42-SLRB25-170-M 42	2	25	45	10	170	42	42	45	100	70	49.6	53	M24	120	1.5	
-250-M 42					250				180			49.4	50		80	2.1



特長

焼ばめ装置

モノ3
モノカーブ

モノシリーズ

2ピースタイプ

UNO

ハイパー
バージョン

Z

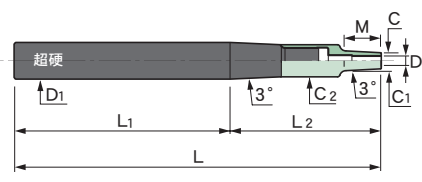
ストレート
アーバ

関連商品

周辺機器

参考資料

超硬タイプ



■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	φD1	H	L1	L2	φC1	φC2	h	kg			
ST10C-SLSA 3-160	3	6	1.5	160	12	10	9	120	40	7.3	10	19	0.2			
ST16C-SLSA 3-280				280		16		182	98				0.7			
ST10C-SLSA 4-160	4	7	1.5	160	12	10	12	120	40	8.3	10	19	0.2			
ST16C-SLSA 4-280				280		16		182	98				0.7			
ST12C-SLSB 6-175	6	10	2	175	19.1	12	18	125	50	—	12	27	0.3			
ST16C-SLSB 6-225				225	22	16		165	60				12.3	16	32	0.6
ST20C-SLSB 6-320				320	20	20		221	99				—	—	—	1.3
ST25C-SLSB 6-360				360	25	25		242	118				20	38	2.2	
ST16C-SLSB 8-225	8	13	2.5	225	22	16	24	165	60	15.3	16	32	0.6			
ST20C-SLSB 8-270				270		20		200	70				20	38	1.1	
ST25C-SLSB 8-360				360		25		242	118				20	38	2.2	
ST20C-SLSB10-270	10	16	3	270	22	20	30	200	70	18.3	20	38	1.1			
ST25C-SLSB10-360				360		25		242	118				2.2			

超硬ストレートアーバ部品コード表

組合せコード	超硬シャンクコード	ヘッドコード
ST10C-SLSA 3-160	ST10C- 7 -120	SH 7 -SLSA 3-40
-SLSA 4-160		-SLSA 4-40
ST12C-SLSB 6-175	ST12C- 9 -125	SH 9 -SLSB 6-50
ST16C-SLSA 3-280	ST16C- 7 -240	SH 7 -SLSA 3-40
-SLSA 4-280		-SLSA 4-40
-SLSB 6-225	-12.5-165	SH12.5 -SLSB 6-60
-SLSB 8-225		SH12.5 -SLSB 8-60
ST20C-SLSB 6-320	ST20C-12.5-260	SH12.5 -SLSB 6-60
-SLSB 8-270	-16 -200	SH16 -SLSB 8-70
-SLSB10-270		SH16 -SLSB10-70
ST25C-SLSB 6-360	ST25C-16 -290	SH16 -SLSB 6-70
-SLSB 8-360		-SLSB 8-70
-SLSB10-360		-SLSB10-70

