

焼ばめ装置 ヒートロボ

■仕様表

焼ばめ装置 項目	DENJI 電磁5000S	DENJI 電磁1200S	Baby3000S	Baby1200S	Baby1000
コード	HRD-02S	HRD-01S	HRB-03S	HRB-02S	HRB-01
加熱方式	電磁誘導式		温風式		
出力	5000w	1200w	3000w	1200w	1000w
適応工具径	~φ32	~φ12	~φ32	~φ12	
加熱時間	18秒		70秒	120秒	180秒

■ホルダタイプ別 対応表

焼ばめ装置 ホルダタイプ	DENJI 電磁5000S	DENJI 電磁1200S	Baby3000S	Baby1200S	Baby1000
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	○	▲	○	▲	×

[○]: 対応可能 [×]: 対応不可 [△]: 一部対応不可 [▲]: アダプタ、ベース等の組換えにより対応可能

※各々のホルダへの対応はコード表でご確認ください。

温風ヒーター

ノズル交換が不要で全ての焼ばめホルダに対応
コンパクト 安価 加熱しすぎの心配がない

Baby3000S

コード	使用地域	サイズ (W×D×H)	出力 (単相)	Kg
HRB-03S	日本	430×330×660	200v	9.5
-03S-230NA	北米		230v	
-03S-230EU	ヨーロッパ			
-03S-230AS	アジア			

■標準付属品

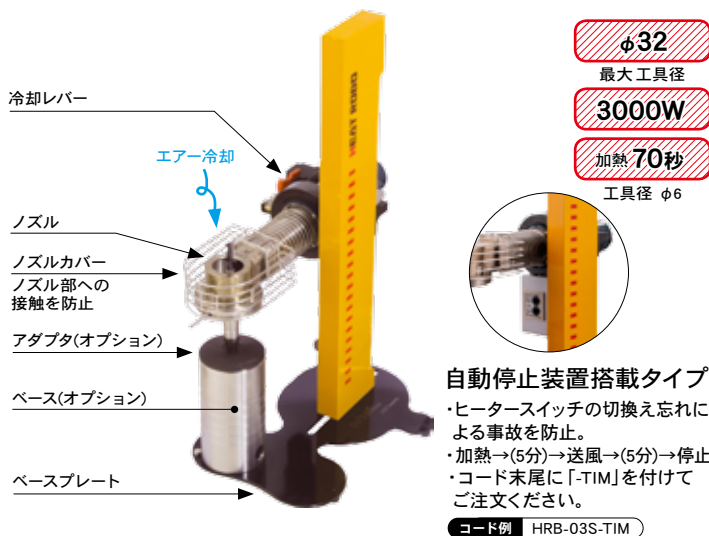
- ・タイマー
- ・耐熱手袋
- ・着脱ビンセット

■オプション

- ・P.11~の部品からお選びください。

■備考

- ・エアが必要です。(圧力:5kgf/cm2以上、消費量:Max.245ℓ/min)
- ・エア接続用のエアチューブ(外径φ8)、継手等は付属しません。



Baby1200S



φ12
最大 工具径
1200W
加熱120秒
工具径 φ6

コード	使用地域	サイズ (W×D×H)	出力 (単相)	Kg
HRB-02S	日本	370×260×590	100v	8.0
-02S-120NA	北米		120v	

■標準付属品

- ・タイマー
- ・耐熱手袋
- ・着脱ビンセット

■オプション

- ・P.11~の部品からお選びください。

■備考

- ・一部対応できないホルダがあります。(P.11)

Baby1000



φ12
最大 工具径
1000W
加熱180秒
工具径 φ6

コード	使用地域	サイズ (W×D×H)	出力 (単相)	Kg
HRB-01	日本	320×160×410	100v	3.5

■標準付属品

- ・アダプタ (ADH-SLK)
- ・タイマー
- ・ノズル2ヶ (HNZ-17, HNZ-22)
- ・耐熱手袋
- ・着脱ビンセット

■オプション

- ・P.11~の部品からお選びください。

■注意事項

- ・電源は100V仕様です。お客様でトランスをご準備ください。

電磁ヒーター

コンパクトな卓上タイプ
タッチパネルで簡単操作DENJI
電磁5000S

コード	サイズ (W×D×H)	出力 (三相)	Kg
HRD-02S	340×470×750	200-240v	30

■標準付属品

- 耐熱手袋 ●着脱ピンセット

■オプション

- 加熱用コイル(HRD2-CL) ●P.11～の部品からお選びください。

■備考

- 着脱ストッパーはHSB/HSC型をご使用ください。
- エアーが必要です。(圧力:5kgf/cm²以上、消費量:245ℓ/min)
- エアー接続用のエアーチューブ(外径φ8)、継手等は付属しません。

■注意事項

- お客様でトランスをご準備ください。

加熱用コイル (オプション)

エアー冷却

アダプタ (オプション)

ベース (オプション)

タッチパネル

- タイマー
- コイル選択
- HEATキー
- COOLキー

ベースプレート

A3 サイズ

φ32

最大工具径

5000W

加熱 18秒

工具径 φ6

加熱用コイル

コード	工具径	加熱時間	φC	H
HRD2-CL1-01	φ3~ 6	18 秒	25	33
-CL2-01	φ7~12	28 秒	35	42
-CL3-01	φ16, 20	28 秒	45	47
-CL4-01	φ25	40 秒	55	57
-CL5-01	モノシリーズ ●モノ3° [SLRB-SLFB8/10/12/16-M22]	35 秒	Fig. 1	
-CL6-01	ハイパーバージョン ●ショートタイプ全サイズ ●ヘビータイプ [SLRB-SLFB12H/16H-M32]	40 秒	60	47
-CL7-01	モノシリーズ ●モノ3° [SLRB32] ハイパーバージョン ●ヘビータイプ [SLRB-SLFB20H/25H-M42]	60 秒	70	67

■標準付属品

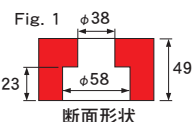
- コイル保護シート →P.13

■注意事項

- コイル保護のため、コイル保護シートは必ず取り付けてください。
- コイルCL5, CL6, CL7に該当するホルダは、CL2, CL3, CL4では加熱ができません。
- コイル選定時にご注意ください。

■備考

- コイル保護シートは消耗品です。加熱により変形、破損した場合は補充用 (オプション) をご利用ください。

DENJI
電磁1200S

コード	使用地域	サイズ (W×D×H)	出力 (単相)	Kg
HRD-01S	日本	230×410×550	100v	14
HRD-01S-120NA	北米	230×410×550	120v	19
-230AS	アジア		230v	

■標準付属品

- 加熱用コイル(HRD-CL) ●耐熱手袋 ●着脱ピンセット

■オプション

- P.11～の部品からお選びください。

■備考

- 着脱ストッパーはHSB/HSC型をご使用ください。
- エアーが必要です。(圧力:5kgf/cm²以上、消費量:245ℓ/min)
- エアー接続用のエアーチューブ(外径φ8)、継手等は付属しません。
- ヨーロッパで使用する場合は別途トランスが必要です。
- 詳細は弊社までお問い合わせください。

加熱用コイル (標準付属品)

エアー冷却

アダプタ (オプション)

ベース (オプション)

タッチパネル

- タイマー
- コイル選択
- HEATキー
- COOLキー

ベースプレート

A4 サイズ

φ12

最大工具径

1200W

加熱 18秒

工具径 φ6

加熱用コイル

コード	工具径	加熱時間	φC
HRD-CL1-01	φ3~ 6	18 秒	18
-CL2-01	φ7~12	33 秒	28

■標準付属品

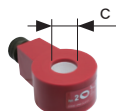
- コイル保護シート →P.13

■注意事項

- コイル保護のため、コイル保護シートは必ず取付けてください。

■備考

- コイル保護シートは消耗品です。加熱により変形、破損した場合は補充用 (オプション) をご利用ください。

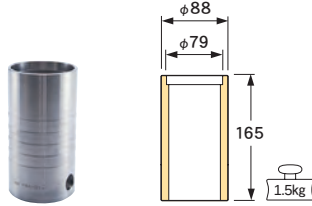


オプション

ベース

コード

BAA-01



使用例

ホルダ
BT50

アダプタ
ADH-50

ベース
BAA-01

ホルダ
HSK-E32

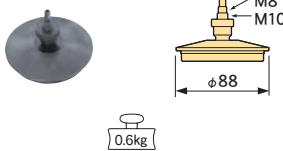
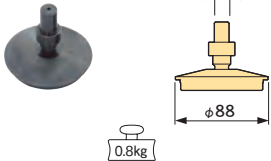
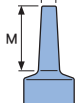
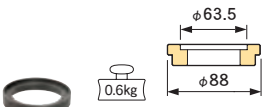
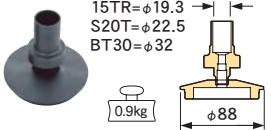
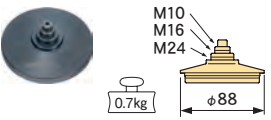
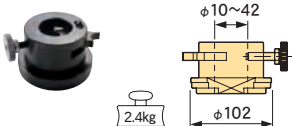
アダプタ
ADH-HSK32

ベース
BAA-01

長い
ストレートアーバ

アダプタ
BAS-01

アダプタ

コード	内容	対応ホルダ		焼ばめ装置					
		形式	ネジ サイズ	HRD-02S	HRD-01S	HRB-03S	HRB-02S	HRB-01	
ADH—SLK		2ピース タイプ	6型	M6	○	○	○	○	○
		スリムライン コレット	8型	M8					
			12型	M10					
			ST10	M6					
			ST12	M8					
ストレート アーバ	ST16/20/25	M10							
ADH—HSK25		モノ 3° モノカーブ ハイパー バージョン Z UNO	E25	○	△	○	△	×	
E32			※ 一部制限有。 コード表を 確認下さい。	※ 一部制限有。 C (max.) M 	焼ばめ可能 寸法 C=φ32 ※M=22は C=φ24				
E40									
A40									
A50 / E50 / F63									
—40			BT40 / A63 F63 / F80 / F80PD	○	△	○	△	×	
—50			BT50 / A100						
—15TR			15TR3						
—S20TR			RS20 / S20TR						
—BT30			BT30						
BAS—01		ストレート アーバ	ST16 / 20 / 25						M10
			ST32	M16					
			ST42	M24					
—02			超硬シャンク ST○○○C						

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

技術資料

オプション

■着脱ストッパー

焼ばめ・焼はずし時の工具ストッパーとして使用します

HSA型（コイルスプリング型）



コード	φD	セット内容(数量)
HSA-D [コード例: HSA-6]	3, 3.175, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 20, 25	同サイズ 各10個/セット
-E	3, 4, 6, 8, 10, 12	各1個、計 6個
-F	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	各1個、計10個
-EF	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	各1個、計10個

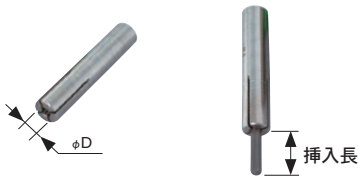
■備考
● ヒートロボ電磁では使用できません

HSB型（板スプリング型）

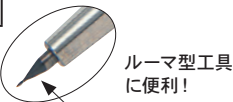


コード	φD	セット内容(数量)
HSB-D [コード例: HSB-6]	3, 3.175, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 20, 25, 32	1個
-E	3, 4, 6, 8, 10, 12	各1個、計 6個
-F	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	各1個、計10個
-EF	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	各1個、計10個

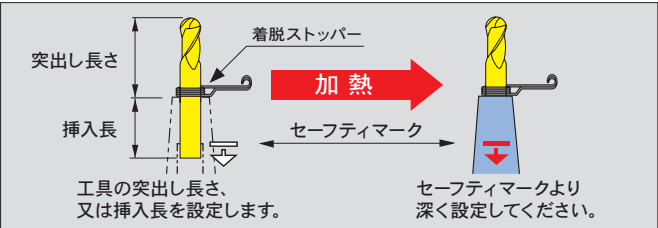
HSC型（スリ割りコレット型）



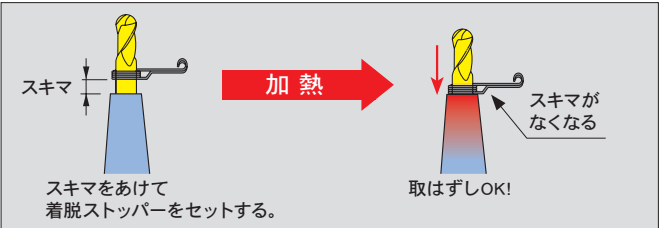
コード	φD
HSC-D [コード例: HSC-6]	3, 3.175, 4, 6



工具取付け時



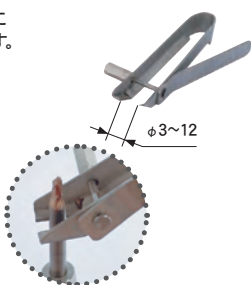
工具取はずし時



刃物プライヤー

耐熱手袋なしで簡単に焼ばめ操作が行えます。

コード
HPY-01



ストッパープライヤー

HSB型を簡単に着脱できます。

コード
SPY-01



耐熱手袋

追加オプション

コード	備考
HTB-01	—
-01-R	右手用
-01-L	左手用



刃物トレイ

焼はずしてすぐの熱した工具の置き台、冷却用

コード
SDH-01

サイズ:170×170 (mm)

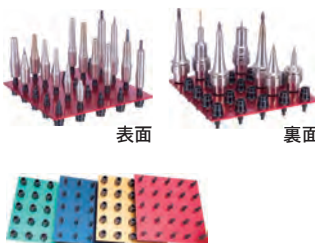


ホルダスタンド

スリムラインコレット・ストレートアーバ、HSK-E25, E32用のスタンド台。4色で、分類別の整理に便利です。

コード	色	表面	裏面	収納本数
SDKT-RE	赤	スリムライン コレット用 ストレートアーバ用	小径ホルダ用 (HSK-E25/ E32)	各25本
-BL	青			
-GR	緑			
-GD	金			

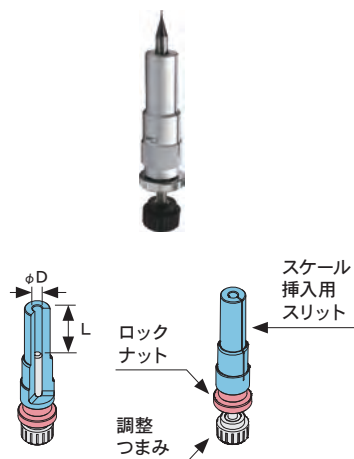
サイズ:190×190(mm)



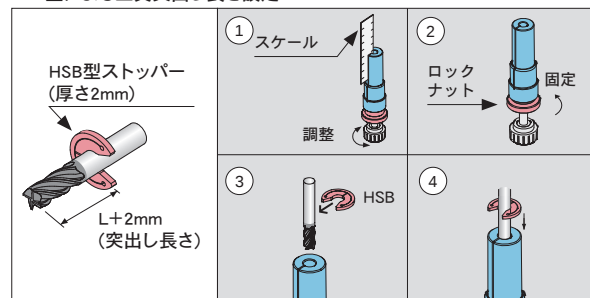
刃物アジャスター

工具の突出し長さ、挿入長を簡単にセットできます。

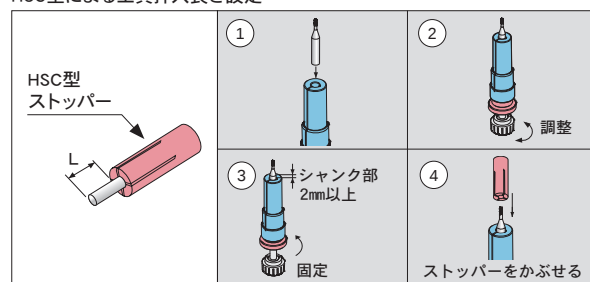
コード	φD	L
HAJ-3	3	10~ 30
-3.175	3.175	
-4	4	13~ 30
-6	6	19~ 45
-8	8	21~ 55
-10	10	22~ 70
-12	12	23~ 85
-16	16	26~ 90
-20	20	37~100
-25	25	40~100



HSB型による工具突出し長さ設定



HSC型による工具挿入長さ設定



■クリーニングツール

ブラシタイプ

チャッキング孔の掃除用ナイロンブラシ。

コード	チャッキング孔径
AQC-BR -SET	φ 3, 4, 6, 8, 10, 12 (各1本 計6本入)
BR 3-5	φ 3 (5本入)
BR 4-5	φ 4 (5本入)
BR 6-5	φ 6 (5本入)
BR 8-5	φ 8 (5本入)
BR10-5	φ 10 (5本入)
BR12-5	φ 12 (5本入)

■注意事項

- 常温時に使用してください。



ゴム砥石タイプ

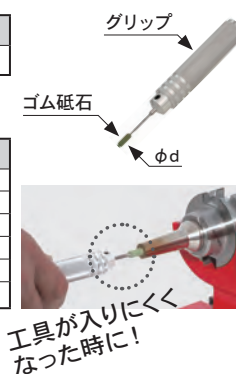
チャッキング孔に発生した酸化膜やゴミ・油分の焼付などを除去。

標準セット

コード	備考
CLT-GTA-01	下記部品 各1ヶ

部品

コード	品名	φd	数量
CLT-GTA-GP	グリップ	-	1ヶ
CLT-GTA 3-5	ゴム砥石	3	5ヶ
-GTA 4-5		4	5ヶ
-GTA 6-5		6	5ヶ
-GTA 8-5		8	5ヶ
-GTA10-5		10	5ヶ



■アクアクール

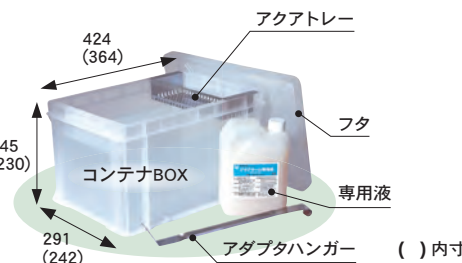
アクアクールキット

加熱したスリムラインの冷却に便利な水冷キット。

コード	備考
AQC-KIT-01	下記部品 各1ヶ

部品

コード	品名	備考
AQC-EK-01-2	専用液	原液2ℓ、希釈3%
-AT-01	アクアトレ	水切りプレート
-AH-01	アダプタハンガー	ホルダを液につけるためのハンガー
CN -245	コンテナBOX	—
-FT	コンテナBOXフタ	



コイル保護シート(電磁ヒーター用)

焼ばめ作業時は必ず装着してください。

コード	対応装置
HRD -DN-01 コイルNo.	電磁1200S
HRD2-DN-01 コイルNo.	電磁5000S

