



PS E マーク適合品

スイス製高性能ベアリングヒーター

シマサーム シリーズ

誘導電磁式によりベアリングの取り付け（焼きばめ作業）が

早い 簡単 安全

火や油を使わず、均一に加熱可能

シマサーム (IHシリーズ) 共通スペック

◎ コントロールパネル

——— 分かりやすいLEDデジタルディスプレイ採用

◎ 加熱モード切換

——— 温度モード・時間モードより選択可能

◎ 出力切換モード搭載

——— ベアリングのクリアランスに応じて5段階の出力切換が可能

◎ 自動脱磁機能

——— 加熱プロセス終了時にベアリングの磁力を自動にて除去します。
お客様の機械に悪影響を与えません。

◎ 安心のPSEマーク適合品

——— ベアリングヒーターは「電気用品安全法」(PSEマーク)対象製品です。
シマサームは技術基準の適合が確認されているため、PSEマークを表示しております。



製品一覧と主要ベアリング加熱データ

IH 025 (ボルケーノ)



特徴

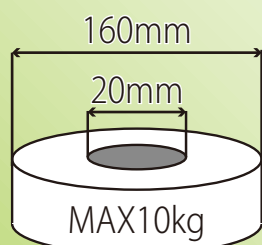
特許技術の渦巻き電流方式の誘導電磁を採用することにより、下記の特徴を実現しました。



- ① コンパクト 重量わずか 3.5kg、現場修理に最適
- ② 簡単作業 ベアリングを円すい部にのせるだけ、バーにかける必要なし
- ③ 加熱が早い

対象ベアリング

最小内径：20mm
最大外径：160mm
最大重量：10kg



20℃→110℃までの加熱時間目安

ベアリング No.	内径	時間
6408	40	1分38秒
6010	50	1分21秒
6215	75	1分05秒



IH025 詳細ページ
(動画あり)

世界初!

simatherm
SWISS MADE

IH 045 スマホで操作可能、100Vタイプの標準機

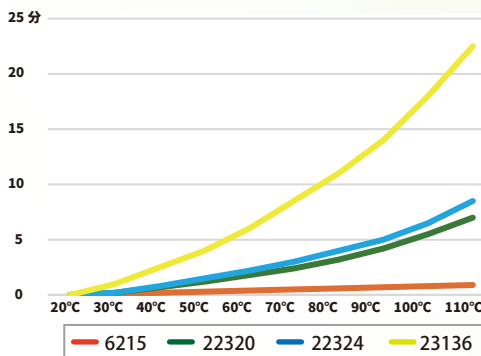
IH045 各部寸法



特徴

- スマホやタブレットで遠隔操作可能
- ダブル温度センサー機能にて
ベアリング内輪と外輪の温度差を
検知、コントロールすることにより、
ベアリング寿命を大幅に向上

IH045 加熱データ



20°C → 110°Cまでの加熱時間

6215 (内径: 75mm)	2分
22320 (内径: 100mm)	6分30秒
22324 (内径: 120mm)	8分30秒
23136 (内径: 180mm)	23分

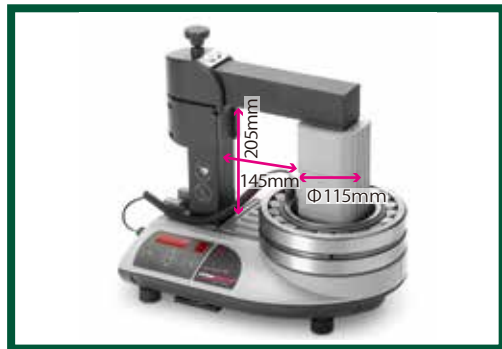


IH045
詳細ページ

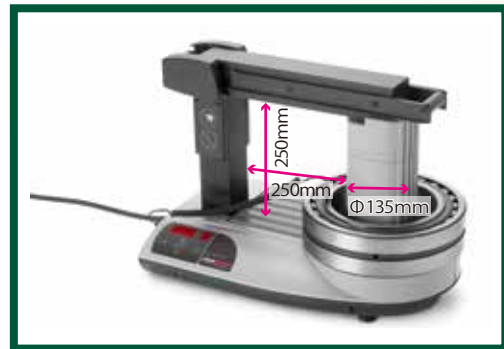
IH 070



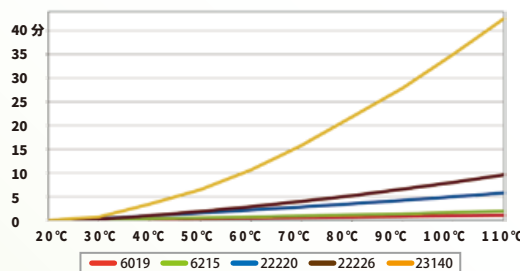
IH 090



IH 210



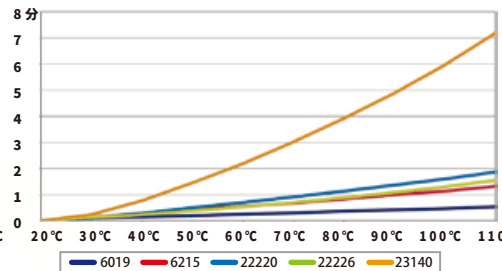
100Vタイプのパワー型 IH070 加熱データ



20°C → 110°Cまでの加熱時間

6019 (内径: 95mm)	1分10秒
6215 (内径: 75mm)	2分
22220 (内径: 100mm)	5分45秒
22226 (内径: 130mm)	9分40秒
23140 (内径: 200mm)	42分30秒

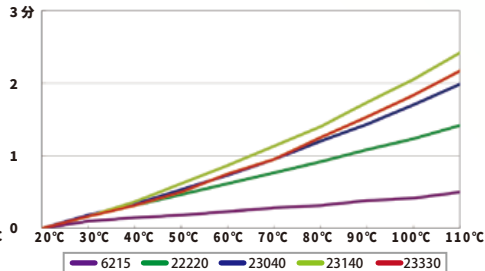
200Vタイプの標準機 IH090 加熱データ



20°C → 110°Cまでの加熱時間

6019 (内径: 95mm)	40秒
6215 (内径: 75mm)	1分30秒
22220 (内径: 100mm)	1分50秒
22226 (内径: 130mm)	1分40秒
23140 (内径: 200mm)	7分10秒

200Vタイプのパワー型 IH210 加熱データ



20°C → 110°Cまでの加熱時間


6215 (内径: 75mm)	30秒
22220 (内径: 100mm)	2分
22330 (内径: 150mm)	2分10秒
23040 (内径: 200mm)	2分
23140 (内径: 200mm)	2分30秒

シマサーム (IHシリーズ) 仕様一覧

型 式	IH025 (ボルケーノ)	IH045	IH070	IH090	IH210
電 源	100V 50/60HZ	100V 50/60HZ	100V 50/60HZ	単相 200V 50/60HZ	単相 200V 50/60HZ
消費電力	1 KVA	1.5 KVA	1.5 KVA	5 KVA	8 KVA
加熱対象ベアリング 重量、内径	最大重量：10kg 最小内径：20mm 最大外径：160mm	最大重量：45kg 内径：20～310mm	最大重量：80kg 内径：20～400mm	最大重量：120kg 内径：20～400mm	最大重量：300kg 内径：60～600mm
設定温度範囲 (温度モード)	20～180℃	20～180℃	0～250℃	0～250℃	20～250℃
設定時間モード (時間モード)	0～10分	0～60分	0～60分	0～60分	0～60分
水平バーサイズ	不 要	42.5×42.5×219mm (ベアリング内径60mm用) 28×28×219mm (ベアリング内径40mm用) 14×14×219mm (ベアリング内径20mm用)	55×55×275mm (ベアリング内径78mm用) 28×28×275mm (ベアリング内径40mm用) 14×14×275mm (ベアリング内径20mm用)	55×55×275mm (ベアリング内径78mm用) 28×28×275mm (ベアリング内径40mm用) 14×14×275mm (ベアリング内径20mm用)	70×70×420mm (ベアリング内径100mm用) 40×40×420mm (ベアリング内径60mm用)
寸 法 長さ×奥行×高さ	340×240×121mm	319.5×267.5×293mm	420×280×345mm	420×280×420mm	600×350×420mm
本体重量	3.5kg	17kg	35kg	38kg	75kg

シマサームホットプレート HPS

HPS は従来のベアリングヒーターでは加熱が難しい小型ベアリングや金属パーツを加熱する為のホットプレート型ヒーターです。

- 特徴**
- ① 複数のベアリングを同時に加熱することが可能
 - ② ミニチュアベアリング等、小型ベアリングの加熱が可能
 - ③ 保護カバーにより加熱中の汚れや粉塵の侵入防止
 - ④ 安心の  マーク適合品



HPS仕様

電源：100V 50/60HZ

加熱対象ベアリング総重量：最大 5kg

消費電力：830W

設定温度範囲：50～200℃ (保温機能付)

加熱プレート部寸法：380×180mm

保護カバー高さ：50mm

本体重量：5kg

総輸入元



株式会社エスティジェイ

〒213-0002 神奈川県川崎高津区二子1-26-26

TEL: 044-850-1401 FAX: 044-850-1402

URL: www.stjcorp.jp

営業拠点：川崎、大阪、名古屋、岡山、福岡

代理店名