



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

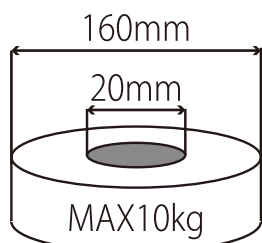
特許技術の渦巻き電流放棄氏の誘導電磁を採用することにより、下記の特徴を実現しました。



- 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



IH025 詳細ページ
(動画あり)

20℃→110℃までの加熱時間目安

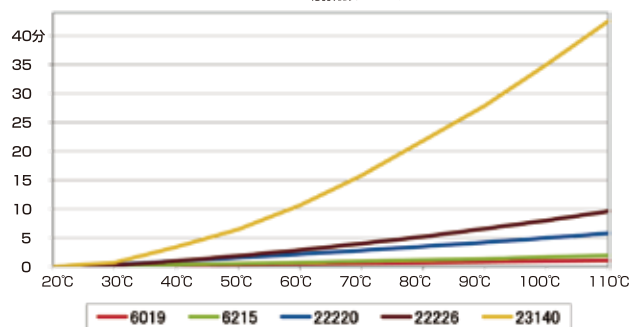
ベアリング No.	内径	時間
6408	40	1分38秒
6010	50	1分21秒
6215	75	1分05秒

IH 070



100Vタイプのパワー型

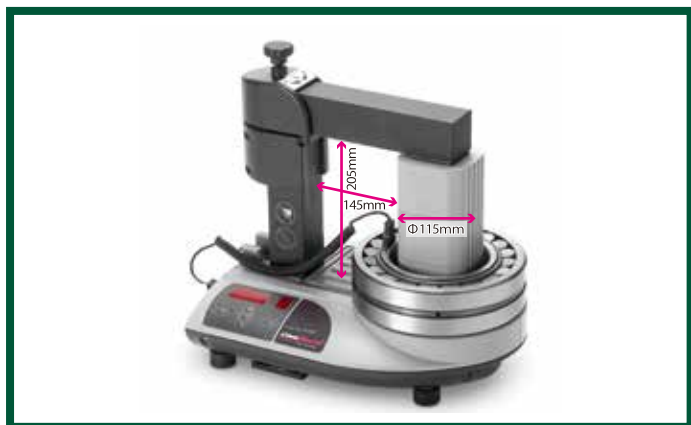
IH070 加熱データ



20℃→110℃までの加熱時間

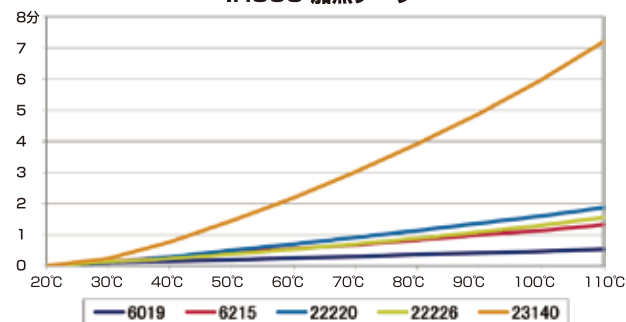
6019 (内径: 95mm) 1分10秒 6215 (内径: 75mm) 2分
22220 (内径: 100mm) 5分45秒 22226 (内径: 130mm) 9分40秒
23140 (内径: 200mm) 42分30秒

IH 090



200Vタイプの標準機

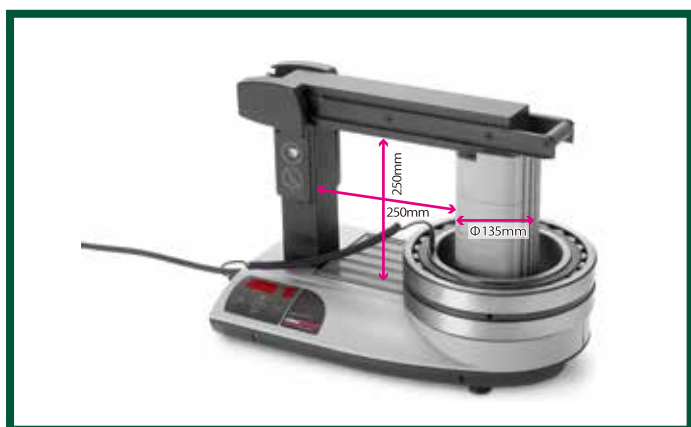
IH090 加熱データ



20℃→110℃までの加熱時間

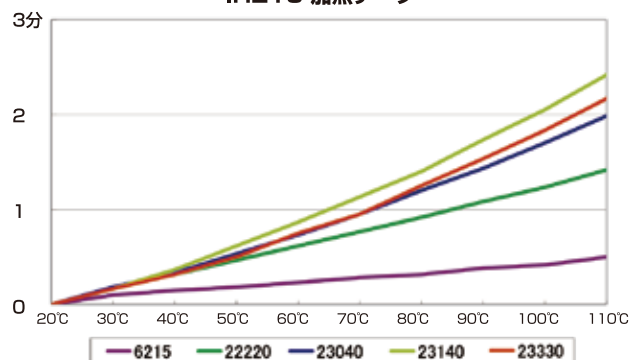
6019 (内径: 95mm) 40秒 6215 (内径: 75mm) 1分30秒
22220 (内径: 100mm) 1分50秒 22226 (内径: 130mm) 1分40秒
23140 (内径: 200mm) 7分10秒

IH 210



200Vタイプのパワー型

IH210 加熱データ



20℃→110℃までの加熱時間

6215 (内径: 75mm) 30秒 22220 (内径: 100mm) 1分30秒
23330 (内径: 150mm) 2分10秒 23040 (内径: 200mm) 2分
23140 (内径: 200mm) 2分30秒

加熱したいベアリング番号が分かれば、弊社にて最適の型式を選定させていただきます。
また、ギア・スリーブ等の金属については、サンプルを送って頂ければテストも可能です。
一度お問い合わせください。

シマサーム (IHシリーズ) 仕様一覧

型 式	IH025 (ボルケーノ)	IH070	IH090	IH210
電 源	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	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：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℃	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
水平バーサイズ	不 要	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 奥行×長さ×高さ	340×240×121mm	420×280×345mm	420×280×420mm	600×350×420mm
本体重量	3.5kg	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