



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

誘導電流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

◎ 加熱モード切替

—— 温度モード・時間モードより選択可能

◎ 出力切替モード搭載

—— ベアリングのクリアランスに応じて5段階の出力切替が可能

◎ 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的に除去します。
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。



出力切替 時間 温度

製品一覧と主要ベアリング加熱データ

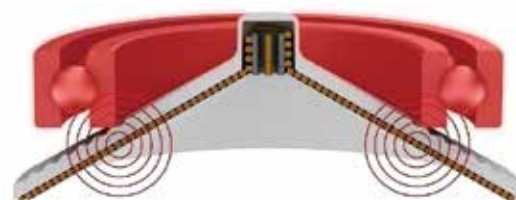
イチオシ

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事により、下記の特徴を実現しました。



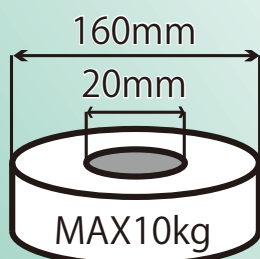
- ① コンパクト 重量わずか3.5kg、現場修理に最適
- ② 簡単作業 ベアリングを円すい部にのせるだけ、バーにかける必要なし
- ③ 加熱が早い

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

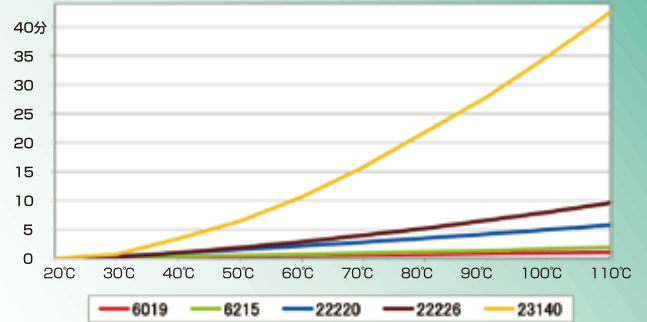
ベアリングNo.	内径	時間
6408	40	1分38秒
6010	50	1分21秒
6215	75	1分05秒

IH 070



100Vタイプのパワー型

IH070 加熱データ



20°C→110°Cまでの加熱時間

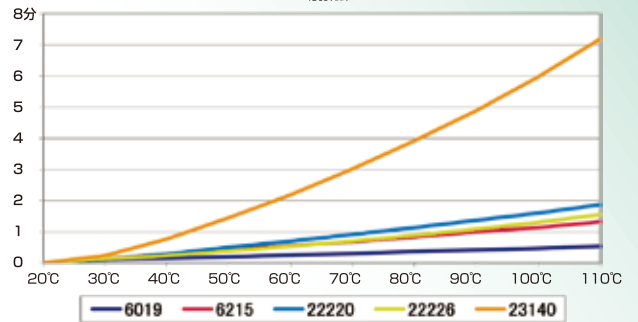
6019 (内径: 95mm) 1分10秒 6215 (内径: 75mm) 2分
22220 (内径: 100mm) 5分45秒 22226 (内径: 130mm) 9分40秒
23140 (内径: 200mm) 42分30秒

IH 090



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

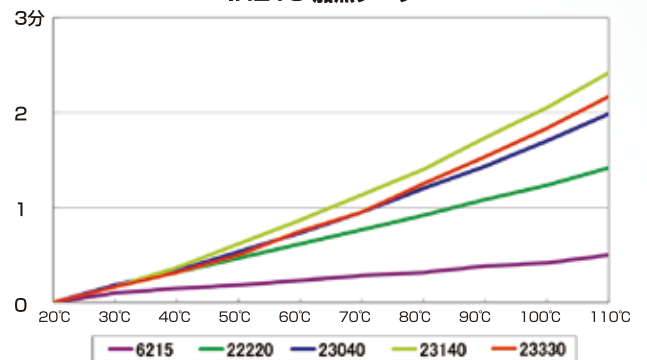
6019 (内径: 95mm) 40秒 6215 (内径: 75mm) 1分30秒
22220 (内径: 100mm) 1分50秒 22226 (内径: 130mm) 1分40秒
23140 (内径: 200mm) 7分10秒

IH 210



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)1分30秒
22330 (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。
一度お問い合わせ下さい。

◆ シマサーム(IHシリーズ)仕様一覧 ◆

型 式	IH 025 (ボルケーノ)	IH 070	IH 090	IH 210
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℃	0～250℃
設定時間範囲 (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	3.5kg	3.8kg	7.5kg

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 神奈川県川崎市高津区二子1-26-26
 TEL：044-850-1401 FAX：044-850-1402
 URL：http://www.stjcorp.jp/
 営業拠点：川崎、大阪、名古屋、岡山、福岡

代理店名