

小型機



IHE0110(電源電圧100V仕様)
IHE0120(電源電圧200V仕様)



ワーク加熱イメージ

中型機



IHE0320(電源電圧200V仕様)
IHE0340(電源電圧400V仕様)



IHE0620(電源電圧200V仕様)
IHE0640(電源電圧400V仕様)

大型機



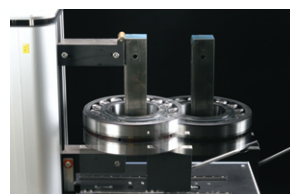
IHE1120(電源電圧200V仕様)
IHE1140(電源電圧400V仕様)



IHE2320(電源電圧200V仕様)
IHE2340(電源電圧400V仕様)

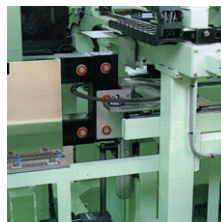
インバータ駆動型 IHEシリーズ (ベアリング、ギア、カップリング等の焼ばめ装置)

- むらなく均一に加熱する誘導加熱方式ですので、ベアリング等の被加熱ワークに損傷を与えることなく熱膨張させることができます。
- ベアリングのほかギアやカップリング等の環状金属の焼ばめにも利用可能。
- インバータ駆動で最大30%の加熱時間短縮。(当社比)
- 付属の温度センサで250 までの加熱温度の管理ができます。(タイマーは100分まで設定可能)
- 加熱後自動で脱磁を行います。(自動および手動対応)
- 海外安全規格取得。UL_{us} CE
- 被加熱ワークの内径にあったI型コアを選択することにより広範囲に対応。(標準でI型コア3本付属)
- 三相電源に業界で初めて対応。(小型機は除く)
- レバー操作のみで簡単に着脱・移動が出来るスライド式加熱テーブルを搭載。(小型機は除く)



スライド式加熱テーブル

- 自動化や特殊機をご検討の場合にはお問い合わせ下さい。



特殊機イメージ

確認項目

- ・ワーク種類、材質
- ・ワーク寸法
(内径、外径、厚み、重量)
- ・入力電源仕様
- ・加熱温度、加熱時間
- ・自動化内容、タクト、生産量、稼働時間、etc

ベアリングヒーター仕様および価格

型式	IHE0110	IHE0120	IHE0320	IHE0340	IHE0620	IHE0640	IHE1120	IHE1140	IHE2320	IHE2340
価格	370,000	378,000	747,000	824,000	1,155,000	1,260,000	1,940,000	2,070,000	2,980,000	3,170,000
容量	1kVA		3.3kVA		6.6kVA		11.8kVA		23kVA	
ベアリング適応寸法	最小内径(mm)		20		35		35		50	
	最大外径(mm)		200		300		400		600	
	最大厚み(mm)		70		110		200		300	
	重量(kg)		12		40		80		300	
入力電源仕様	相数		単相		三相					
	電圧(V)		100-120V		200-240V		200-240V		380-440V	
	周波数		200-240V		380-440V		200-230V		380-440V	
	入力電流(A)		7.2A		4.0A		5.3A		2.7A	
			8.1A		4.0A		13.2A		6.6A	
			27.0A		13.5A					
寸法等	高さ:H(mm)		347		565		745		1200	
	奥行き:W(mm)		175		295		380		600	
	長さ:L(mm)		470		755		975		1250	
	本体重量(kg)		13.6		13.2		43		81	
	付属品重量(kg)		2.4		6.6		12.5		33.7	