

電気ルツボ炉 / BF シリーズ / 省電力型 自動温度コントロール方式 / 1000℃

概要

本炉は各種の金属試験、及び一般焼入、焼鈍・焼戻し・その他の実験分析、歯科用、工業用と多用途にご使用いただける、画期的なニュータイプのファイバー型高性能電気ルツボ炉です。

No.5

特長

◎制御一体型電気炉

炉体と制御盤は一体型にまとめコンパクトにまとまっています。

◎ヒーター方式

ヒーター部はセラミックファイバー真空形成にて一体化した特殊ヒーターユニットを使用しているため、温度分布がよく省電力で断熱性に優れた電気炉です。

◎自動温度制御

P.I.D オートチューニング機能付プログラム温度調節計を搭載し温度管理は自動的に制御します。

◎安全回路

安全性では、過昇温防止回路・バーンアウト回路装置が標準装備されております

仕様

※電圧注意 単相です

仕様	型式	BF-150-S	BF-150-N	BF-150-P	BF-230-N	BF-230-P
外形寸法		360W×530H×450D(mm)			570W×600H×500D(mm)	
内径寸法		φ150×200L(mm)			φ200×300L(mm)	
電源		単相 AC100V			単相 AC200V	
容量		1Kw			2kw	
温度		1100℃以下				
発熱体		カンタルA-1				
炉内材質		セラミックファイバーを真空形成にて埋込みヒート方式				
熱電対		JIS K熱電対				
制御方式		SSR駆動P.I.D制御 方式定置制御	SSR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 (1パターン・3セグメント) プザー付	SCR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 19パターン	SSR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 (1パターン・3セグメント) プザー付	SCR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 19パターン
安全回路		過昇温防止回路・バーンアウト回路付				
塗装色		メタリックブルー・焼付塗装仕上げ				
重量		(約)24kg	(約)25kg		(約)33kg	



BF-150-N



BF-150-P

※三相 AC200V です

仕様	型式	BF-340-N	BF-340-P	BF-450-N	BF-450-P
外形寸法		830W×820H×650D(mm)		1010W×920H×730D(mm)	
内径寸法		φ300×400L(mm)		φ400×500L(mm)	
電源		三相 AC200V			
容量		3.6kw		5.4kw	
温度		1100℃以下			
発熱体		カンタルA-1			
炉内材質		セラミックファイバーを真空形成した埋込みヒート方式			
熱電対		JIS R熱電対			
制御方式		SSR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 (1パターン・3セグメント) プザー付	SCR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 19パターン	SSR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 (1パターン・3セグメント) プザー付	SCR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 19パターン
安全回路		過電流保護・過昇温防止・バーンアウト回路			
塗装色		マンセル2.5PB3.5/10焼付塗装仕上げ			
重量		(約)110kg		(約)190kg	



BF-340-N

※ 記事内容は製品改良のため、お断りなく変更することがあります。ご了承ください。

<p>—営業目的— 規格品電気炉各種・実験研究用特殊電気炉・雰囲気炉各種・貴金属関連炉及び自動温度制御装置</p>	<p>取 扱 店</p>
<p>電気炉と自動温度制御装置</p> <p>山田電機株式会社 YAMADA DENKI CO.,LTD ホームページ: http://yamadae111.ec-net.jp</p>	<p>— 本 社 ・ 工 場 — 〒123-0873 東京都足立区扇 3-19-24 TEL 03(3898)7411 FAX 03(3898)0248 E-mail yamadae1@abelia.ocn.ne.jp</p>