

BPWシリーズ装置仕様

型式		BPW1800/28	BPW900/28	BPW900/34	BPW900/56	BPW900/90
電源仕様	電圧・相数	AC230V(180~260V)・単相・50/60Hz				AC400V(360~460V) 3相・50/60Hz
	最大入力電流	13A max		16A max	13A × 2 max	30A max
高周波出力		2.8kw		3.5kw	5.6kw	6kw
発振周波数		1.8MHz (1.3~1.8MHz)	900KHz(750~1150KHz)			900KHz (750~1150KHz)
制御方式		電圧制御(標準)、電流制御も可能です(銅材・大物の加熱時)				
マッチング調整		自動				
出力調整		マイクロプロセッサ自動制御(10~99%)				
		280~2800W		350~3500W	560~5600W	600~6000W
本体寸法及び重量		275D × 265W × 140H 約10kg		BPW900/28を 2台使用		287D × 445W × 132H
加熱ヘッド寸法 及び重量		Aタイプ: 123D × 62.5W × 95H 約2kg				
		Bタイプ: 75.5D × 52W × 77H 約1.5kg		—		
2ヘッド切替装置		標準装備				
外部出力調整		RS232C (標準装備)				
		DC 0-10V (オプション)				DC 0-10V DC 0~20mA (オプション)
使用加熱コイル インダクタンス(L)		30~70nH (負荷時)	40~225nH(負荷時)			
加熱コイル電圧 (Max時)		160V以下		170V以下	180V以下	
冷却水水圧		0.3MPa~0.6MPa以下				
冷却水水量		2.0~3.5L/min			4~6L/min	5~7L/min
冷却水温度		25°C~32°C以下(結露無き事)				
使用環境		使用温度: 15°C~55°C・保存温度: 5~70°C・相対湿度: 20~90%(結露無き事)				
※ なお、上記仕様は予告なく変更する場合があります。						