



# 13.56MHz 自動整合器

自動整合器は、半導体、液晶、太陽電池等を製造するためのプラズマ装置とその高周波電源との間に接続し、負荷変動によりインピーダンスが変動しないように自動整合する装置で、プラズマ装置を安定、かつ効率的に運転するためには不可欠のものです。

本自動整合器は13.56MHz専用で、300Wから5kW までの出力に対応できる機種を取り揃えています。



形 式	MBA-003	MBA-005	MBA-010	MBA-020	MBA-030	MBA-050
使 用 周 波 数	13.56MHz					
最 大 許 容 出 力	300W	500W	1kW	2kW	3kW	5kW
入 カ イ ン ピ ー ダ ン ス	50 Ω					
整 合 範 囲	5 Ω ~ 35 Ω / -j 180 Ω ~ -j 10 Ω					
整 合 方 法	自動及ぶ電動リモート					
入 力 コ ネ ク タ	N 型		HN 型			LC 型
冷 却 方 式	自然空冷	強制空冷及び水冷				
所 要 冷 却 水	流 量	-	2L/min 以上	3L/min以上		
	圧 力		0.5MPa 以下			
	水 温		10 ~ 30℃			
	水 質		3 ~ 5k Ω-cm			
冷 却 水 冷 系 接 栓		PC-3/8PT (コイル用)	1系統 RC-3/8PT(コイル、バリコン用)			
可 変 素 子	(MATCH)	エアーバリコン		真空バリコン		
	(TUNE)	エアーバリコン		真空バリコン		
外 形 寸 法	幅	約 300mm				
	奥 行	約 400mm				
	高 さ	約 200mm				
質 量	約 13kg		約 18kg			約 20kg

