

# 60MHz 高周波電源

オールソリッドステート化された高周波電源です。

発振器は水晶発振方式で、小型化高信頼性を図った構造となっています。



HFS-060-030W



HFS-060-100W

形 式	HFS-060-003A	HFS-060-010W	HFS-060-020W	HFS-060-030W-3	HFS-060-050W	HFS-060-100W
発 振 周 波 数	60MHz $\pm$ 0.05%					
最 大 定 格 出 力	250W	1kW	2kW	3kW	5kW	10kW
出 力 イ ン ピ ー ダ ン ス	50 $\Omega$					
出 力 コ ン ネ ク タ	N型	HN型	LS型	7/16DIN	39D	
出 力 電 力 安 定 度	電源電圧の $\pm$ 10%変動に対して最大パワーの $\pm$ 1%以内 (但し周囲温度25°C、ダミーロード使用時)					
耐 反 射 電 力	50W	200W	400W	600W	800W	800W
高 調 波 歪	基本波に対して-40dB以下					
出 力 リ ッ プ ル	1%以下					
所 要 電 力 AC200V 50/60Hz	1 $\phi$ , 750VA	3 $\phi$ , 3kVA	3 $\phi$ , 4.5kVA	3 $\phi$ , 7kVA	3 $\phi$ , 11kVA	3 $\phi$ , 23kVA
冷 却 方 式	強制空冷	強制空冷及び水冷				
所 要 冷 却 水 量	—	4L/min以上	5L/min以上	6L/min以上	7L/min以上	20L/min以上
冷 却 水 温 度 / 圧 力 / 水 質	—	10~30°C、0.5MPa以下、3~5k $\Omega$ -cm				
周 圍 環 境 温 度 / 湿 度	10~30°C、30~80% ただし結露なきこと					
電 源 保 護 機 能	サーキットプロテクタ、過電圧・過電流リミッタ、反射(Pr)リミッタ、温度検出					
電 源 本 体 寸 法	幅	480mm				550mm
	奥行	400mm	550mm	550mm	650mm	900mm
	高さ	150mm	250mm	350mm	400mm	1000mm
質 量 (電 源 本 体 の み)	約20kg	約45kg	約50kg	約90kg	約105kg	約230kg

The Future of Wave Technology



日本高周波株式会社

〒226-0011 横浜市緑区中山町1119  
 電話 045-939-6961  
 Fax. 045-932-1900  
 Email sales@nikoha.co.jp  
 URL <http://www.nikoha.co.jp/>