

高周波誘導加熱用電源

大型負荷用(周波数:約400kHz)

本装置は、真空管式の誘導加熱用電源です。
出力は2kW～100kWまで取り揃えています。
大型金属の焼入れ、ロー付け、半田付け、
溶解、ボンバーダー等に適しています。



形式	高周波出力	所要電力	冷却方式	筐体	外形寸法	質量(kg)
YKN-2	2kW	単相 200V 4.5kVA	強制空冷	一筐体	600x 700 x1170	約 180
YKN-5	5kW	3相 200V 12kVA	強制空冷	一筐体	600x 700 x1170	約 180
YKN-10	10kW	3相 200V 23kVA	水冷 10L/min	一筐体	1000x1000x1850	約 500
YKN-15	15kW	3相 200V 34kVA	水冷 15L/min	一筐体	1000x1000x1850	約 500
YKN-20	20kW	3相 200V 45kVA	水冷 20L/min	電源部	1000x1000x1920	約 900
				発振部	900x 600 x2000	約 900
YKN-30	30kW	3相 200V 70kVA	水冷 45L/min	電源部	1200x1200x1895	約1000
				発振部	900x 600 x1995	約 600
YKN-50	50kW	3相 200V 112kVA	水冷 60L/min	電源部	1300x1400x1995	約1000
				発振部	900x 600x1995	約 600
YKN-75	75kW	3相 200V 167kVA	水冷 75L/min	電源部	1500x1500x2000	約1200
				発振部	1000x 800x2100	約 800
YKN-100	100kW	3相 200V 230kVA	水冷 90L/min	電源部	2300x1000x2200	約2500
				発振部	1000x 800x2100	約1000

小型負荷・局部熱処理用

本装置は、真空管式の誘導加熱電源です。
周波数を、約2MHzと高くしていますので、小物部品の
焼入れ、半田付け、ロー付け等に適しています。



形式	高周波出力	所要電力	冷却方式	筐体	外形寸法	質量(kg)
RWN-06	600W	3相 200V 1.2kVA	強制空冷	一筐体	505x350x 390	約 45
RWN-1	1kW	3相 200V 2.3kVA	強制空冷	一筐体	505x350x 390	約 50
RWN-2	2kW	3相 200V 4.5kVA	強制空冷	一筐体	600x700x1170	約 100
RWN-5	5kW	3相 200V 12kVA	水冷 15L/min	一筐体	600x700x1170	約 250