

〈コーソク・東芝〉

高周波グラインダ

●高周波グラインダ・インバータ電源装置



■仕様

型式	HGC-250	HGC-602N
使用砥石径	mm φ 100	φ 180
使用周波数	Hz 240/250	240/250
電圧三相	V 200	200
全負荷電流	A 2.4	3.8
消費電力	W 500	950
無負荷回転数	min ⁻¹ 8,600/8,900	6,900/7,200
重量	kg 2.0	4.2

使用グラインダ数

- ◎インバータ電源 1 台で同時使用できるグラインダ台数
HGC-801・・・2台/HGC-602N・・・2台
HGC-250・・・4台（中間コード使用）
- ◎組み合わせて使用する場合の例として
HGC-602N・・・1台 + HGC-250・・・2台

■仕様

型式	KFC-250N	KFC-250
定格電流	17A × 2 台	20A 連続
入力	電圧・周波数 許容変動	三相 3 線式 200V、50/60Hz 180V ~ 220V
出力	電圧 周波数	三相 3 線式 200V (入力電圧比例対応) 250Hz
制御方式	正弦波 PWM 方式	
周囲条件	設置場所	屋内 (腐食性ガス・塵埃の入らない所)
	周囲温度	-10℃ ~ 40℃
	周囲湿度	90% (相対) 以下結露なきこと
コンセント仕様	1 台当り 2 個、接地 3P・20A 引掛	1 台当り 4 個、接地 3P・20A 引掛
内蔵保護機能		
重量	kg 16.5	18.5
W × D × H	m/m 400 × 300 × 260	450 × 350 × 250

■仕様

型式	HDG-10B	SGHP-18A	HDGT-18P
電源	三相交流 200V	三相交流 200V	三相交流 200V
周波数	400Hz	400Hz	400Hz
全負荷電流	A 2.5	6	10
定格消費電力	W 660	1400	2700
無負荷回転速度	min ⁻¹ 10000	8000	8000
電源容量算定基準	kVA 1.0	2.5	3.7
砥石(mm)	外径	100	180
	厚さ	6	6
	穴径	15	22.23
	種類	一般砥石	高速度用研石
最高使用速度	m/min 4300	4800	4800
電源コード	耐震形ビニルキャブ タイヤケーブル 2.4m	耐震形ビニルキャブ タイヤケーブル 0.3m	耐震形ビニルキャブ タイヤケーブル 2.5m
標準付属品	カニメスパナ	6角棒レンチ (6平) カニメスパナ (大・小) サイドハンドル	6角棒レンチ (6平) カニメスパナ、 サイドハンドル
重量	kg 1.8	2.9	4.0

■仕様

型式	HFI-032A	HFI-044A	HFI-130A
インバータ方式	正弦波近似 PWM 方式		
入力側	電圧	三相交流 200V	三相交流 200V
	周波数	50/60Hz	50/60Hz
	許容電圧変動	± 10%以下	± 10%以下
	許容周波数変動	± 5%以下	± 5%以下
出力側	電源設備容量	4.5kVA (20A)	5.5kVA (20A)
	電圧	三相交流 200V	三相交流 200V
	周波数	400Hz	400Hz
出力容量	3.2kVA	4.4kVA	13kVA
保護	屋内閉鎖型	屋内閉鎖型	屋内閉鎖型
冷却方式	ファン冷却	ファン冷却	ファン冷却
重量 (kg)	6.0	6.5	21.0
W × D × H (m/m)	210 × 245 × 163	270 × 245 × 173	320 × 270 × 470