

Fシリーズ[高周波]バイブレーター

VOLTAGE & CYCLE CHANGER.(INVERTER)

インバーター(周波数変換機)

FU/FV

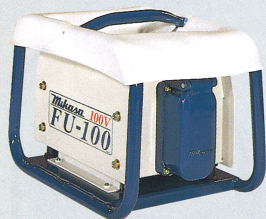
高周波バイブレーターや高周波自振モーターをお手軽にお使いいただける小型軽量のインバーターです。

特長

- 漏電防止機構を設けてあります。
- インバーターは防滴構造となっており、さらに基板は結露防止のため、三重コーティングを施してあります。
- 過負荷、過電流、高電圧、低電圧などに対する保護機能を設けてあります。

- ダイヤル調整により任意の周波数(160～240Hz)に調整できます。(FV-300)
- 入力電圧をチェックできる電圧計を標準装備しています。

FU-100 単相100V
¥160,000



FU-120 単相100V
¥220,000

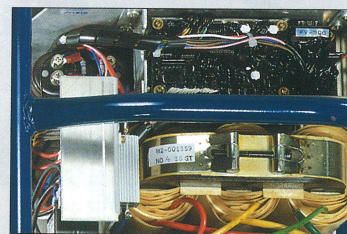
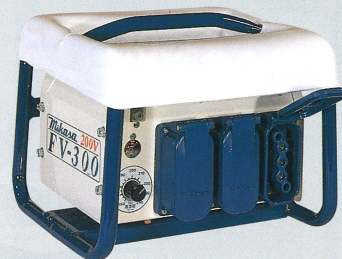


FU-160 単相100V
¥290,000



入力電圧計を標準装備しています。

FV-300 三相200V
¥410,000



FVシリーズインバーターは絶縁トランス付ですので、万一基板が破壊されても高圧の漏れ電流がバイブレーター側に流れる心配がありません。

インバーター機能

型 式	FU-100	FU-120	FU-160	FV-300	FV-4K	FV-6K	FV-10K
周波数可変機能	—	—	—	○	○	○	○
周波数デジタル表示	—	—	—	—	○	○	○
異常原因表示	—	—	—	—	○	○	○
入力電圧計表示	アナログ表示	アナログ表示	アナログ表示	アナログ表示	デジタル表示	デジタル表示	デジタル表示
保護機能	○	○	○	○	○	○	○
漏電防止機構	○	○	○	○	○	○	○
トランス内蔵	—	—	—	○	○	○	○
内部全閉機構	○	○	○	○	—	—	—
汚れ防止カバー	○	○	○	○	—	—	—
プラグ差込口	1口	2口	2口	3口	3口	4口	—
キャブタイヤコード長	3m	3m	3m	3m	5m	5m	5m

FU・FV仕様

型 式	FU-100	FU-120	FU-160	FV-300	FV-4K	FV-6K	FV-10K
一次側	電圧 (V)	100 (単相)			200 (3相)		
	電流 (A)	12	15	20	12	13	24
	入力 (KVA)	1.2	1.5	2.0	4.1	5.0	8.3
	周波数 (Hz)	50/60			48 (3相)		
二次側	電圧 (V)	12.0			36.0		
	電流 (A)	12.0	14.4	19.2	46.0	72.0	120.0
	出力 (KVA)	1.0	1.2	1.6	3.0	4.0	6.0
	周波数 (Hz)	240			160~240		
全高 (mm)	215	215	235	260	470	470	635
全幅 (mm)	210	210	230	325	415	415	510
全長 (mm)	285	285	320	260	540	540	520
質量 (kg)	5.8	5.9	7.1	14.8	46.0	53.0	97.0
	(コード3m付)	(コード3m付)	(コード3m付)	(コード3m付)	(コード5m付)	(コード5m付)	(コード5m付)

注) 発動発電機でインバーターを使用するときは、インバーターの入力1.5倍以上の出力のものをお使いください。