

VOLTAGE & CYCLE CHANGER (INVERTER)

高周波インバーター

FU/FV

コンクリートバイブレーター



FU-161



●価格: ¥320,000(税抜)
¥336,000(税込)



入力電圧計を標準装備



FV-301



●価格: ¥454,000(税抜)
¥476,700(税込)



FV-600



●価格: ¥778,000(税抜)
¥816,900(税込)

特長 FU-161・FV-301

〈防塵性・耐水性が大幅向上(IP56取得)〉

IP56 — 水の侵入に対する保護等級
「等級6」… いかなる方向からの強い水の直接噴流によっても、水が侵入しない保護の程度。
— 外来の固形物に対する保護等級
「等級5」… 塵埃の侵入を完全に防止することは出来ないが、機器の所定の動作及び安全性を阻害する量の塵埃が侵入しない保護の程度。

〈**密閉**〉前後のパネルには高硬度のアルミプレート、上面と側面カバーにはアルミダイカストを採用した軽量、コンパクトな密閉構造です。
〈**防塵**〉埃の多い現場での使用及び長期保管による機器内部への埃の侵入を防ぎます。

〈**耐水**〉不意の雨やメンテナンス時の水洗い等による、機器内部への水分の侵入を防ぎます。

〈**LEDランプ**〉パネルコンセント側に、3色で4種類の点灯・点滅表示モードを備えました。異常電圧時には、バイブレーターを脈動させ「音」と「振動」でオペレーターに電源電圧の異常を警告します。



・正常(点灯) ・警告(点滅) ・点滅(電源電圧異常) ・点灯(出力停止)

〈**ソフトスタート**〉バイブレーターソフトスタート回路を採用しましたので、過負荷、起動時でもインバーターが出力を制御し、バイブレーターを滑らかに起動させますので、モーターへの負担を軽減させます。

〈**シート型スイッチ**〉周波数調整及び異常表示切換に、防塵・耐水性に優れたシート型スイッチを採用しました。タッチパネルにて簡単に任意の周波数に設定できます。(FV-301)

〈電子回路基板防湿・防滴コーティングを採用〉



周波数表示S型スイッチ(FV-301)

特長 FV-600

- スイッチにより任意の周波数(120~240Hz)に調整できます。
- 入力電圧と出力周波数がデジタルで表示します。
- 入力電圧を確認できる電圧計を標準装備しています。
- 過負荷・過電流・高電圧・低電圧等保護機能を備えています。
- インバーターが停止した場合、異常の原因を記号で表示します。

FU/FV仕様

型式	質量(kg) ()mコード付	一次側				二次側				機体寸法(mm)			プラグ 差込口
		電圧(V)	電流(A)	入力(KVA)	周波(Hz)	電圧(V)	電流(A)	出力(KVA)	周波数(Hz)	高	幅	長	
FU-161	8.4(6)	100(単相)	20	2.0	50/60	48 (3相)	19.2	1.6	240	248	240	324	2
FV-301	11.5(6)	200(3相)	12	4.1			36.0	3.0	100~240	248	325	324	3
FV-600	51.0(5)		24	8.3			72.0	6.0	120~240	470	415	540	4

※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下さい。
※延長コードの長さについてはP.16を参照ください。