

インバータ内蔵PMモータ搭載ポンプ

FSV型・FSWV型・FSSV型

FSV型・FSWV型

■ 主な用途

◆一般給水・冷温水循環・工業用水・かんがい

■ 特長

◆鋳鉄製

FSSV型

■ 主な用途

◆化学液・産業用・工業用水・給湯

■ 特長

◆ステンレス製



FSV型

FSV型・FSWV型・FSSV型 共通の特長

◆簡単にインバータ導入

インバータ内蔵PMモータにより大規模な計装工事をすることなくインバータ導入による省エネが期待できます。

◆FS型・FSW型・FSS型(従来品)との取合互換

従来品にインバータ内蔵PMモータを直結したため、配管寸法を変更することなく従来品から交換が可能です。

◆スマホでらくらく設定

スマホアプリでのインバータ設定が可能です。

◆各種センサとの連動運転に対応

スマホアプリでの設定により圧力・流量・温度など各種センサでの自動運転が可能です。

インバータ内蔵PMモータ仕様表

形式	相	定格電圧 (V)	定格回転速度 (min-1)	保護等級	効率	絶縁耐熱クラス	使用環境
永久磁石同期電動機	3相	200(50Hz) 200/220(60Hz)	3000(50Hz) 3600(60Hz)	IP55	IE5	F種	屋内・屋外

FSV型ラインナップ

※標準仕様・標準付属品はFS(2極)型をご参照ください。

周波数 (Hz)	口径 (mm)	機名	出力 (kW)
50Hz	32x32	32x32FSV2G51.5	1.5
		32x32FSV2G52.2	2.2
	40x32	40x32FSV2G51.5	1.5
		40x32FSV2G52.2	2.2
		40x32FSV2G53.7	3.7
	50x40	50x40FSV2F51.5	1.5
		50x40FSV2G52.2	2.2
		50x40FSV2G53.7	3.7
		50x40FSV2H55.5	5.5
	65x50	65x50FSV2E51.5	1.5
		65x50FSV2F52.2	2.2
		65x50FSV2G53.7	3.7
		65x50FSV2H55.5	5.5
		65x50FSV2H57.5	7.5
	80x65	80x65FSV2E52.2	2.2
		80x65FSV2F53.7	3.7
		80x65FSV2G55.5	5.5
		80x65FSV2G57.5	7.5
	100x80	100x80FSV2F57.5A	7.5
		100x80FSV2F57.5B	7.5

周波数 (Hz)	口径 (mm)	機名	出力 (kW)
60Hz	32x32	32x32FSV2F61.5	1.5
		32x32FSV2G62.2	2.2
		32x32FSV2G63.7	3.7
	40x32	40x32FSV2F61.5	1.5
		40x32FSV2G62.2	2.2
		40x32FSV2G63.7	3.7
		40x32FSV2G65.5	5.5
		40x32FSV2E61.5	1.5
	50x40	50x40FSV2F62.2	2.2
		50x40FSV2G63.7	3.7
		50x40FSV2G65.5	5.5
		50x40FSV2H67.5	7.5
		65x50FSV2E61.5	1.5
	65x50	65x50FSV2E62.2	2.2
		65x50FSV2F63.7	3.7
		65x50FSV2G65.5	5.5
		65x50FSV2H67.5	7.5
	80x65	80x65FSV2E63.7	3.7
		80x65FSV2F65.5	5.5
		80x65FSV2F67.5	7.5

FSWV型ラインナップ

※標準仕様・標準付属品はFSW(2極)型をご参照ください。

周波数 (Hz)	口径 (mm)	機名	出力 (kW)
50Hz	32x32	32x32FSWV2G51.5	1.5
		32x32FSWV2G52.2	2.2
	40x32	40x32FSWV2G51.5	1.5
		40x32FSWV2G52.2	2.2
	50x40	50x40FSWV2F51.5	1.5
		50x40FSWV2G52.2	2.2
		50x40FSWV2G53.7	3.7
		50x40FSWV2H53.7	3.7
		50x40FSWV2H55.5	5.5
	65x50	65x50FSWV2E51.5	1.5
		65x50FSWV2F52.2	2.2
		65x50FSWV2G53.7	3.7
		65x50FSWV2H55.5	5.5
		65x50FSWV2H57.5	7.5
	80x65	80x65FSWV2E52.2	2.2
		80x65FSWV2F53.7	3.7
		80x65FSWV2G55.5	5.5
		80x65FSWV2G57.5	7.5
	100x80	100x80FSWV2F57.5	7.5

周波数 (Hz)	口径 (mm)	機名	出力 (kW)
60Hz	40x32	40x32FSWV2G62.2	2.2
		40x32FSWV2G63.7	3.7
	50x40	50x40FSWV2F62.2	2.2
		50x40FSWV2G63.7	3.7
		50x40FSWV2G65.5	5.5
		50x40FSWV2H65.5	5.5
		50x40FSWV2H67.5	7.5
	65x50	65x50FSWV2E61.5	1.5
		65x50FSWV2E62.2	2.2
		65x50FSWV2F63.7	3.7
		65x50FSWV2G65.5	5.5
		65x50FSWV2H67.5	7.5
	80x65	80x65FSWV2E63.7	3.7
		80x65FSWV2F65.5	5.5
		80x65FSWV2F67.5	7.5

FSSV型ラインナップ

※標準仕様・標準付属品はFSS(2極)型をご参照ください。

周波数 (Hz)	口径 (mm)	機名	出力 (kW)
50Hz	32x32	32x32FSSV2G51.5	1.5
		32x32FSSV2G52.2	2.2
	40x32	40x32FSSV2G51.5	1.5
		40x32FSSV2G52.2	2.2
	50x40	50x40FSSV2F51.5	1.5
		50x40FSSV2G52.2	2.2
		50x40FSSV2H53.7	3.7
		50x40FSSV2H55.5	5.5
	65x50	65x50FSSV2E51.5	1.5
		65x50FSSV2F52.2	2.2
		65x50FSSV2G53.7	3.7
		65x50FSSV2H55.5	5.5
		65x50FSSV2H57.5	7.5
	80x65	80x65FSSV2F52.2	2.2
		80x65FSSV2F53.7	3.7
		80x65FSSV2G55.5	5.5
		80x65FSSV2G57.5	7.5
	100x80	100x80FSSV2F55.5	5.5
		100x80FSSV2F57.5	7.5

周波数 (Hz)	口径 (mm)	機名	出力 (kW)
60Hz	32x32	32x32FSSV2F61.5	1.5
		40x32FSSV2F61.5	1.5
	40x32	40x32FSSV2G62.2	2.2
		40x32FSSV2G63.7	3.7
		50x40FSSV2E61.5	1.5
	50x40	50x40FSSV2F62.2	2.2
		50x40FSSV2G63.7	3.7
		50x40FSSV2H65.5	5.5
		50x40FSSV2H67.5	7.5
		65x50FSSV2E61.5	1.5
	65x50	65x50FSSV2E62.2	2.2
		65x50FSSV2F63.7	3.7
		65x50FSSV2G65.5	5.5
		65x50FSSV2H67.5	7.5
		80x65FSSV2F63.7	3.7
	80x65	80x65FSSV2F65.5	5.5
80x65FSSV2F67.5		7.5	
100x80		100x80FSSV2F67.5	7.5



●製品やサービスに関するお問い合わせはこちらよりお願いいたします。

株式会社 荏原製作所

<https://www.ebara.com/jp-ja/contact/>



*製品改良のため本書内容を一部変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

*本書中、「〇〇〇型」の表示は当社の機種記号です。

*本書の内容を無断転載することを禁じます。

掲載した製品は「輸出貿易管理令 別表第1の16項に掲載の貨物」に該当しますので、輸出する場合は「用途」「需要者」などの確認が必要となり場合によっては経済産業大臣の許可が必要となります。(これらの要件は輸出者においてご確認ください)