

インバータ

おすすめセクション

最適なインバータ機種を選ぶ

機能によるセクション

シリーズ名	環 境	使いやすさ	アプリケーション対応
使いやすさを追求した 簡易型小型インバータ JXシリーズ 	RoHS標準対応 ラジオノイズフィルタ内蔵 (単相/三相200V共用タイプは除く) 自動省エネ機能	サイドバイサイド取り付け 緊急遮断機能標準搭載 Modbus-RTU標準搭載	V/f制御 PID制御機能
マシンコントロールに最適な 多機能型小型インバータ MX2シリーズ V1タイプ 	RoHS標準対応 PMモータ制御 自動省エネ機能	サイドバイサイド取り付け 緊急遮断機能標準搭載 Modbus-RTU標準搭載	センサレスベクトル制御 高始動トルク (0.5Hz 200%) PID制御機能 二重定格 簡易プログラミング *1
豊富なアプリケーションに対応する 高性能型汎用インバータ RXシリーズ V1タイプ 	RoHS標準対応 ラジオノイズフィルタ/EMCノイズ フィルタ(切替式)内蔵 自動省エネ機能	緊急遮断機能標準搭載 着脱式制御端子台 Modbus-RTU標準搭載	PG付きベクトル制御 0Hz域センサレスベクトル制御 高始動トルク (0.3Hz 200%) PID制御機能 二重定格 簡易プログラミング *2

*1 CX-Drive Ver.2.80以降で対応。 *2 CX-Drive Ver.2.72以降で対応。

容量一覧

シリーズ名	電源仕様	容量(kW)																		400
		0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.0	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
JX シリーズ	三相200V	●	●	●	●	●			●	●	●									
	単相/三相200V	●	●	●	●	●														
	三相400V			●	●	●	●		●	●	●									
MX2 シリーズ V1タイプ	三相200V	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●							
	単相200V	●	●	●	●	●	●													
	三相400V			●	●	●	●	●	●*	●	●	●	●							
RX シリーズ V1タイプ	三相200V			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	三相400V			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲

* MX2シリーズV1タイプの三相400Vでは、4.0kWになります。

▲=計画中