

日立インバータ SJ200シリーズ

HITACHI
Inspire the Next

200V級 0.2～3.7kW用
400V級 0.4～3.7kW用



クラスを超えた着脱式オペレータと端子台
トリップレスを実現する新次元テクノロジー
新型トルクブーストによる簡単調整
小型インバータの新しい常識を生み出します

特長

1 トリップ防止機能

過電流トリップ・過電圧トリップを未然に防ぎ、急な加減速のようなタフな運転ができます。

2 高トルクを身近に

1Hzで200%の高トルクはそのまま。簡単調整で安定した性能を発揮する、新型トルクブースト方式「インテリジェントセンサレスベクトル制御」を搭載。

3 着脱式オペレータ・着脱式端子台

制御盤や機械への設置に便利な着脱式オペレータや、従来大型機種のみ採用されていた着脱式端子台を標準装備。さらに、本体にもLEDが組み込まれておりオペレータを外しても運転状態が確認できます。

4 着脱指令先切替スイッチ搭載

運転・停止指令と周波数の指令先を、スイッチ一つで変更可能。端子台からの操作とオペレータ設定での操作を簡単に切り替えられます。

5 Modbus RTU 対応のRS-485 通信ポート標準装備

RS-485通信ポートを標準装備。プロトコルにはModbus RTUを採用。

6 グローバル対応

世界の各規格（CE，UL，c-UL，c-Tick）に対応（規格は順次取得予定）。
200V級は200～240V，400V級は380～480Vの電源電圧に対応します。

7 充実の機能

アナログモニタ出力(0～10V) 端子台の論理をシンク/ソースに切替可能 外部サーミスタ入力端子
着脱式冷却ファン PID制御機能 回生制動回路内蔵 瞬停再始動(周波数拾い込み機能)

主な用途

コンベア 攪拌機 成形機 高粘度用ポンプ 台車駆動 昇降機械 など

機種構成

適用モートル(kW)	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
三相 200V級						
三相 400V級						

(7.5kWまで拡充予定)

資料請求番号：11-025

<http://www.mekatoro.net>