

INOVANCE

SBC

次世代インバータ

MD800シリーズ小スペース化実現



FORWARD, ALWAYS PROGRESSING





INOVANCEは、2003年に「工場の自動化」を目標として設立された中国のメカトロニクス製品メーカーです。自らの技術で、汎用インバータ、サーボドライブ・モータ、コントローラの開発に成功し、2010年には深圳証券取引所への初上場を果たしました。 INOVANCEは常に最新技術に挑戦し続けており、2024年の研究開発（R&D）への投資額は、2023年の売上高（6000億円）の10%に達しています。

研究・開発拠点は、中国の経済特区である深圳や蘇州のほか、イタリア・ミラノ（サーボドライブ・モータ）、ドイツ・シュトゥットガルト（CNC）に設置。さらに、新設された中国南京の産業ロボット研究センターおよび生産工場は、2024年12月より本格稼働を開始しました。

「技術を社軸とする」という理念のもと、品質を重視しながら市場のニーズに迅速に対応し、競争力のある製品開発を継続的に進めています。

INOVANCEは生産自動化に加え、デジタルデータの活用を取り入れたソリューション提供、生産現場のデジタル化を加速します。

高性能ベクトル制御形インバータ MD800 シリーズ



MD800シリーズは低電力市場におけるマルチポイント伝送アプリケーション向けに開発された小スペース化を実現した次世代製品です。MD800シリーズ活躍するアプリケーションは印刷機、木工機、食品機械、繊維機械、ポンプ、空調ファンです。



印刷包装、木工機械、食品飲料、物流倉庫、繊維染色、ファン・ポンプなどの業界で広く使用されています。

MD800シリーズ構成



1. 入力フィルターユニット
2. 拡張カード（オプション）
3. パワーユニット - 制御モジュール
4. パワーユニット - 電源モジュール

5. インバータユニット - 2軸インバータモジュール
6. インバータユニット - 単軸インバータモジュール
7. インバータユニット - 3方向高速接続ベースプレート
8. インバータユニット - 3方向高速接続ベースプレート

パワーユニット

電力範囲:

三相 400V 機種: 3.7kW / 7.5kW / 15kW
 単相 200V 機種: 2.2kW / 3.7kW

操作パネル:

カラー表示LED操作パネル

内蔵IOリソース:

4DI/4DIO/2AI/1RO
 CAN + Modbus
 補助 +24V 入力
 Type-C デバッグポート（内蔵）
 拡張カードスロット *2

選択可能なリソース:

制御ユニット
 拡張カード（I/O カード、通信カード）

インバータユニット

電力範囲:

三相 400V 単軸機種 0.4~7.5kW
 三相 400V 2軸機種 0.4~3.7kW
 三相 200V 単軸機種 0.2~2.2kW
 三相 200V 2軸機種 0.2~2.2kW

操作パネル:

なし

ローカルリソース:

なし

オプションリソース:

安全機能 STO (SIL3)

MD800シリーズ特長

通信強化： 生産ラインのデジタル化加速



ネットワーク通信に適応

標準1M CANopen通信は国際標準DS402プロトコルをサポート、多様な100M高速産業用イーサネットに拡張可能。

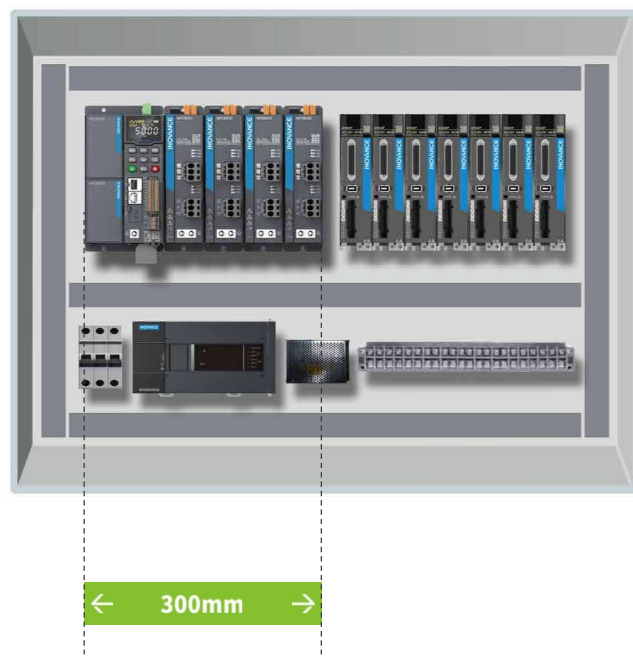
例えばEtherCAT、Profinetには外部24V入力ポートを内蔵。

費用対効果の高いバスソリューション

1枚の高速通信拡張カードで最大8軸高速通信接続を実現、部品とケーブルを大幅に削減したデュアルRJ45ポート設計でネットワーク接続を迅速に構築。

高速通信の接続により制御システムの精度と信頼性向上。

省スペース： キャビネット内のスペースを2/3縮小



高さと同じのブックタイプ構造

同じ高さと同じのブック型：
160mm（高さ）×160mm（幅）

インバータユニット幅仕様：
50mm

パワーユニットの幅仕様：
100mm

コンパクトな Side by Side
装着対応

小スペース

キャビネット使用効率向上

より多くの拡張スペース

インバータ占有面積1/2縮小、
キャビネット使用効率向上

ケーブルダクト使用量の削減、
キャビネットの内部スペースを節約

接続端子台使用量の削減、
キャビネット内部スペース節約

不要低圧部品使用量の削減、
キャビネットの内部スペースを節約

簡単設置： 設置時間2/3短縮

設置方法



同寸法の器具穴

標準品規格に対応して生産

高速モジュール接続

3方向モジュール型クイックプラグイン設計
(特許)

工具不要の高効率バスバー構造
多様な設置方式に対応

ねじ不要のプラグイン式端子

動力および信号ケーブル線は、いずれも
欧州式のプラグイン端子を採用

専用の配線工具を使用することで、配線
作業時間の短縮実現

配線を省力化

動力ケーブル線使用料50%削減

通信ケーブル線の削減、1セット、8軸でも
通信ケーブル1本で対応

制御ケーブル線を削減し、共用信号ケーブル
削減

デバッグが簡単： デバッグ時間を3分の2削減

操作パネル内蔵

繰り返し作業なしで、複数インバータモジュールのパラメータ統合テストを容易に実現可能。



外付け無線Wi-Fiモジュール

スマホアプリと外付けWi-Fiで遠隔デバッグを実現し、クラウド経由で他地域とのデータ通信が可能に



外付けLCD操作パネル（SOP-20）

標準CAN通信網のネットワークを通じて、複数のMD800モジュールの統合テスト、統合コントロール可能



USB Type-Cデバッグポート内蔵

PC側デバッグバックグラウンドとともに、より統合テスト、統合コントロール機能を強化、システムアプリケーションマクロ、端末映像監視およびスマートロジック実現



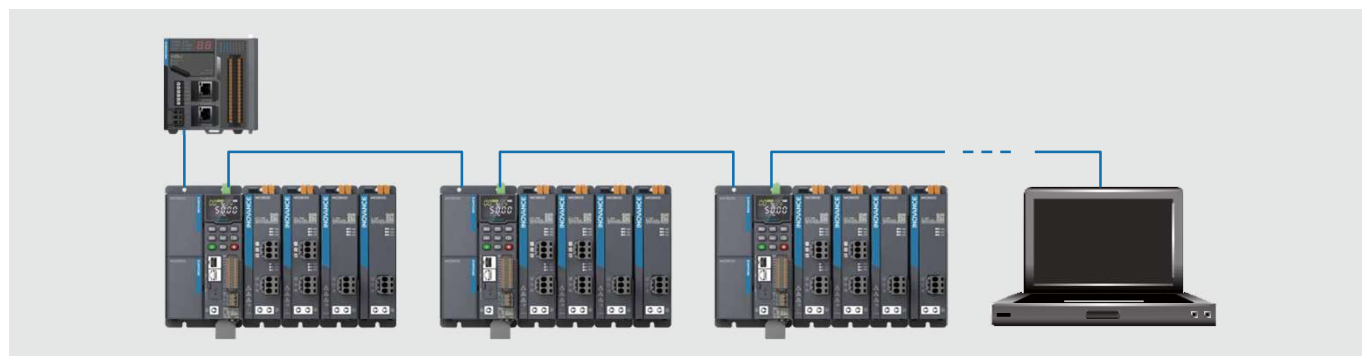
多様な統合テストツールにより、重複作業を回避

シングルMD800のデバッグ対応

◎内蔵操作パネル ◎ Type-C デバッグポート

マルチMD800デバッグ対応

◎ SOP20 外部パネル対応 ◎ WIFI 拡張モジュール
◎ 高速バス拡張カードベースのEthernetデバッグポート



メンテナンスが容易： 作業時間を3分の2短縮

分解手順



ネジねじなしで挿入して交換

フルプラグ端子を正面からすばやく挿入して交換

取付手順



モジュール化設計によるパラメータ自動回復

制御ユニットにパラメータバックアップを内蔵し、ワンタッチで既存のシステムのパラメータ設定を簡単に回復可能

ファンの取り付け



プラグイン式ファン設計

革新的なプラグイン式ファン設計により、ファンのメンテナンスが容易になり、保守効率が向上します。

■ 多用途：

多様なアプリケーション環境に対応

多機能

さまざまなアルゴリズム（VF/SVC/PMWVC）を内蔵
IMおよびPM駆動能力に対応
PM高速対応および回転速度追跡に対応



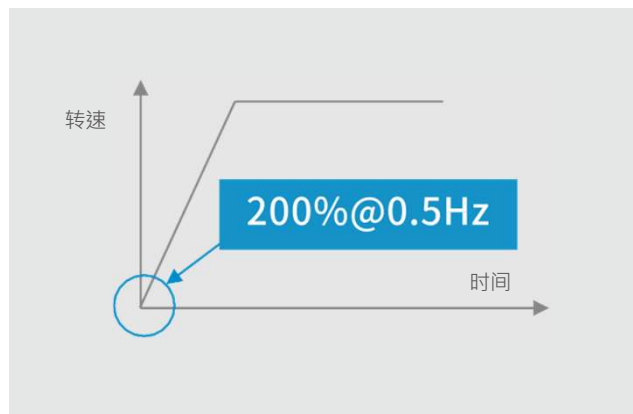
長距離ケーブル対応

最大150mの出力ケーブル対応
追加の出力コンポーネント不要
- IEC 60034-25の技術仕様に適合、モータの寿命を延長



高始動トルク

エンコーダなしで高始動トルクを実現
オープンループベクトル制御で **200%@0.5Hz**
広範な変動負荷に適用



二重定格設計

150%1min/110%1min 二重定格設定
パラメータのワンタッチ切り替えで過負荷対応
負荷と適用範囲に応じてインバータの選択肢を拡張



安全・安定

適合規格

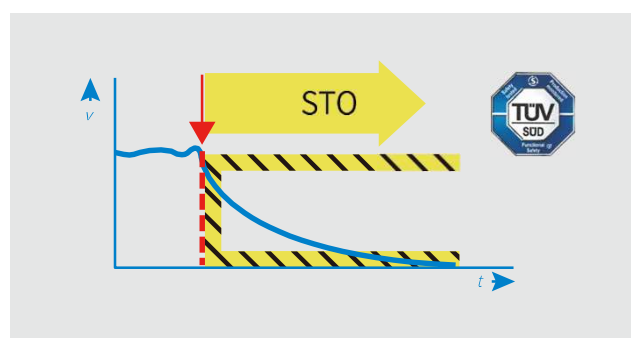
欧州連合（EU）のCE規格および北米のcULus認証基準に適合。



高い安全規格

STO（Safe Torque Off）安全トルク遮断機能を内蔵し、国際規格に準拠

- ◎ EN/IEC61800-5-2 規格に適合
- ◎ IEC 61508 ed2:SIL 3 規格に適合
- ◎ EN/IEC62061:SIL CL3 規格に適合
- ◎ EN ISO 13849-1:PL e 規格に適合



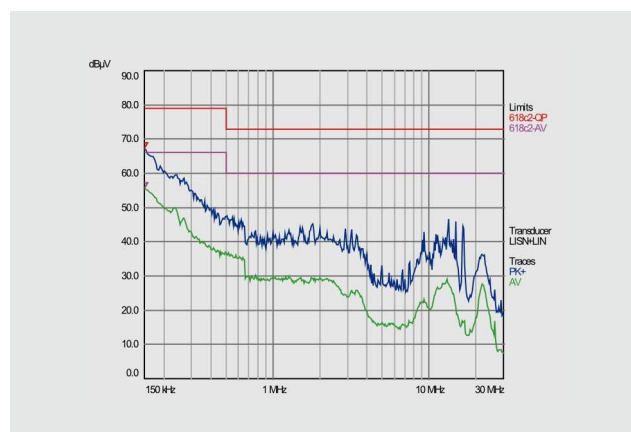
過酷な外部環境に対応

コンフォーマルコーティング強化、
3C3、3S2環境ニーズに対応
独立したエアバント設計
IP40保護等級



最適化されたEMC性能

高さを揃えたブック型の集中設置フィルターユニットで、省スペース設計。IEC 61800-3 C2 クラス（CISPR 11 A1 クラス）に適合



MD800 型番の見方

パワーモジュール

MD800 - 0 - 4T 12 B

① ② ③ ④ ⑤

① 製品カテゴリ インバータシリーズ	④ 定格入力電流 パワーモジュール： 定格入力電流（重負荷仕様） 三相 400V 機種 12：12A 22：22A 41：41A 単相 200V 機種 24：24A 40：40A
② モジュールの種類： パワーモジュール	
③ 電圧等級 パワーモジュール入力電圧 4T：三相 400V 級 2S：単相 200V 級	⑤ ブレーキ機能コンポーネント： 無記号：特殊機能なし B：ブレーキユニット内蔵パワーモジュール

インバータモジュール

MD800 - 2 - 4T 1R8 S

① ② ③ ④ ⑤

① 製品カテゴリ： インバータシリーズ	④ 定格入力電流 インバータモジュール： 定格出力電流（重負荷仕様） 三相 400V 機種 1R8：1.8A ～ 17： 17A 三相 200V 機種 1R7：1.7A ～ 11： 11A
② モジュールタイプ：インバータモジュール1 ：単軸インバータモジュール 2：2軸インバータモジュール	
③ 電圧クラス インバータ出力電圧： 4T：三相 400V 級 2T：三相 200V 級	⑤ 安全機能コンポーネント： 無記号：特殊機能なし S：インバータ機能内蔵STO

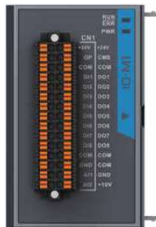
MD800 シリーズ製品ラインナップ

	単軸インバータモジュール	2軸インバータモジュール	パワーモジュール
三相400V機種			
定格電流表示 （過負荷）	1R8～9R5	1R8～17	12/22/41
定格出力 （過負荷）	0.4～3.7kW	0.4～7.5kW	3.7/7.5/15kW
製品寸法 mm （W*H*D）	49.5*182*160	49.5*182*160	99.5*182*160

MD800 シリーズ製品ラインナップ

	2 軸インバータモジュール	単軸インバータモジュール	パワーモジュール
三相 200V 機種			
定格電流表示 (過負荷)	1R7~11	1R7~11	22B/41B
定格出力 (過負荷)	0.2~2.2kW	0.2~2.2kW	3.7/7.5kW
製品寸法 mm (W*H*D)	49.5*182*160	49.5*182*160	99.5*182*160
	パワーモジュール		
単相 200V 機種			
定格電流表示 (過負荷)	24/40		
定格出力 (過負荷)	2.2/3.7kW		
製品寸法 mm (W*H*D)	99.5*182*160		

MD800 シリーズ製品用拡張カード

	Profinet 拡張カード	EtherCAT 拡張カード	多機能カード	単接点リレーカード	双接点リレーカード
拡張カード					
型号	SI-PN	SI-ECAT	IO-M1	IO-R1	IO-R2
技術規格	通信規格：Profinet 通信ポート：RJ45*2port 伝送速度：100Mbps 伝送距離：Cat5e shielding 100 M	通信規格：EtherCAT 通信ポート：RJ45*2port 伝送速度：100Mbps 伝送距離：Cat5e shielding 100 M	リソース配分 DI：8chデジタル入力 DO：8chデジタル出力 AI：2chアナログ入力	リソース配分 RO：8 chリレー出力 常開接点のみ	リソース配分 RO：4chリレー出力 ダブルコンタクト

MD800 シリーズ 概要

パワーモジュール仕様

項目		規格
基本仕様	電源電圧	三相：380V AC~480V AC 単相：200V AC~240V AC
	容量	三相：3.7kW、7.5kW、15kW 単相：2.2 kW、3.7 kW
	電力網タイプ	TN、TT、IT。
	冷却方式	強制空冷
	入力電圧	三相：380/480V、実際の許容範囲：323V AC~528V AC (-15%~+10%) 単相：200/240V、実際の許容範囲：170V AC~264V AC (-15%~+10%)
	入力周波数	50/60Hz、実際の許容範囲：47Hz~63Hz
	制動ユニット	オプション内蔵、または制動抵抗器ユニットを接続
保護機能		過温保護、電源保護、低電圧保護、過電圧保護、ブレーキチューブスルー検出
インターフェース	通信 / バス	Modbus-RTU、Modbus-ASCIIプロトコル、最大ボーレート115200bps、最大 128 ノード、最長距離 1000m CANopenプロトコル、最大ボーレート1Mbps、最大 127 ノード、最長距離 1000m CANlinkプロトコル、最大ボーレート1Mbps、最大 63 ノード、最長距離 1000m PROFINET RT、最大ボーレート100Mbps、フルデュプレックスモード、最大 65535 ノード、最長距離 100m EtherCAT、最大ボーレート100Mbps、フルデュプレックスモード、最大 65535 ノード、最長距離 100m
	アナログ入力	AI1-AI2：プログラム可能 -10~10V/0~20mA、12ビット分解能、校正精度0.3% 、電圧入力時の入力抵抗22kΩ、電流入力モード時の入力抵抗500Ω PT100、PT1000、KTY-84-130、PTC-130の温度検出対応
	デジタル入力・出力	DI1~DI4：一般DI応答時間10ms、高速パルス入力には非対応。入力周波数<100Hzフォトカプラアイソレーション、バイポーラ入力対応、入力抵抗：3.3kΩ、有効入力電圧範囲：15V~30V DIO1~DIO4：通常多機能入力端子出力端子は機能コードにより入力または出力を選択します。デジタル入力時、DI1~DI4同仕様。出力の場合は、通常のオープンコレクタ出力機能となり、電源に直接接続できず、プルアップ抵抗を追加する必要があり、抵抗値は負荷要求に応じて決定。最大出力能力は24V DC/50mA
	リレー出力	TA-TB：通常閉、TA-TC：通常開、接点容量：30V DC/3A；250V AC/ 3A (COSφ=0.4)。
	パネルディスプレイ	標準の7桁のLEDディスプレイと複数サインディスプレイ、9個のファンクションキーを搭載。そのうち、2桁の緑の数字は軸番号を示し、5桁の白い数字は内容、記号、表示単位および状態を示します

インバータモジュール仕様

項目		規格
基本仕様	出力範囲	600V : インバータユニット (単軸) : 0.4kW ~ 7.5kW ; インバータユニット (2 軸) : 0.4kW ~ 3.7kW ; 300V : インバータユニット (単軸) : 0.2kW ~ 2.2kW ; インバータユニット (2 軸) : 0.2kW ~ 2.2kW。
	冷却方式	強制空冷
	入力電圧	600V : DC 510V ~ 720V ; 300V : DC 270V~360V。
	出力周波数	0Hz ~ 599Hz。
	負荷の種類	同期モーター / 非同期モーター
	出力周波数分解能	デジタル設定 : 0.01Hz ; アナログ設定 : 最大周波数 × 0.025%
	キャリア周波数	V/f : キャリア周波数範囲 0.8kHz~15kHz、デフォルト 6kHz SVC : キャリア周波数範囲 2kHz~7kHz、デフォルト 6kHz ラジエータ温度に応じてキャリア周波数を自動調整します
	モーターの種類と制御方式	三相非同期モーター : V/f制御、速度センサーレスベクトル制御 永久磁石同期モーター : 速度センサーレスベクトル制御
	速度範囲	1:50 (非同期モーター V/f 制御) 1:100 (非同期モーター センサーレスベクトル制御)
	速度制御精度	±1.0% (V/f 制御) ±0.5% (センサーレスベクトル制御)
	速度変動	± 0.5% (センサーレスベクトル制御)
	トルク応答	< 20ms (センサーレスベクトル制御)
	トルク制御精度	± 5% (センサーレスベクトル制御) (10Hz 以上)
	トルク制御モード	センサーレスベクトル制御
	過負荷耐量	115% / 1時間, 150% / 1分間, 178% / 2秒間。
	トルクブースト	自動トルクブースト ; 手動トルクブースト 0.1% ~ 30.0%
	V/毎線	5種類 : 直線V/f、多点V/f、平方V/f、完全V/f分離、不完全V/f分離

MD800 シリーズ 概要

インバータモジュール仕様

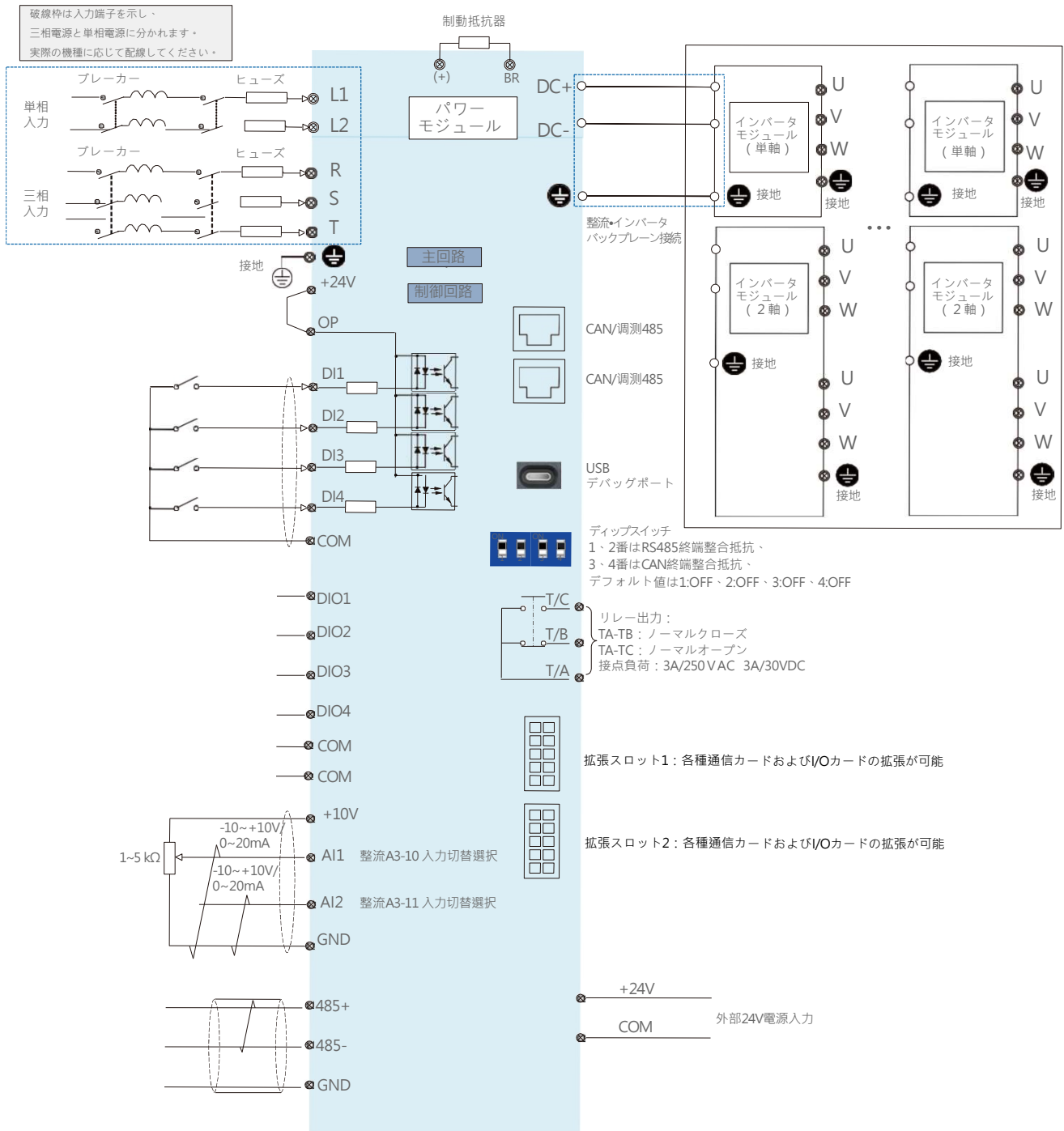
項目		規格
保護機能		電源供給時のグラウンド短絡、相間短絡、モータ過熱（PTC）、ドライブ過電流、ドライブ過負荷（出力電力制限）、モータ過負荷、ドライブ過電圧、ドライブ不足電圧、ドライブ SVC ストール、ドライブ過熱、出力欠陥、通信異常、電流検出異常、モータ調整異常、EEPROM 読書異常、ストール保護、角の速度偏差、ストールアラーム
カスタム機能	加減速曲線	直線、S曲線モード1；S曲線モード2
	内蔵 PID	2組のPIDパラメータ、閉ループ制御システムの実現が容易
	運転指令Ch	3種類のチャンネル：LED操作パネルまたは外部LCDパネル設定、制御端子設定、通信設定など複数の方法で切り替え可能
	周波数ソース	8種類の周波ソース： デジタル設定、電圧型アナログ設定、電流型アナログ設定、パルス設定、通信設定、PID、多段速、内蔵簡易PLC。複数の方法で切り替えや重ね合わせが可能
	Wobble周波数	各種三角波周波数制御機能搭載
	タイム制御	固定長さ及び時間設定で制御

共通仕様

項目		規格
環境	使用場所	室内。
	動作環境温度	-20 ～ 60℃・温度変化 0.5℃ / 分未満 過負荷無しの場合：50℃以上で降格使用。1℃上昇毎に定格電流が2.5%低下し、最大温度は60℃ 過負荷用途：40℃以上で降格使用。1℃上昇毎に定格電流が2.5%低下し、最大温度は60℃
	保存環境温度	-40℃ ～ + 70℃。
	作業環境の相対湿度	動作湿度範囲：5% ～ 95%。
	輸送環境温度	-40℃ ～ + 70℃。
	保存環境相対湿度	5% ～ 95%。
	輸送環境相対湿度	+40℃以上， 95%以下
	海拔高度	スター接続は最大4000m（13123ft）、デルタ接続は最大2000m（6562ft）。 1000m以上では降格使用が必要で、100mごとに定格電流が1%低下
	振動	輸送包装内での輸送は、EN 60721-3-2 標準の 2M3 クラスに適 合包装を取り除き、設置状態での適合性：ISTA 1H 標準に準拠
	過電圧カテゴリ	過電圧カテゴリⅢ（OVCⅢ）
	汚染等級	導電性粉塵の禁止。 IEC 60721-3-3 標準の適合条 件化学ガス：3C3 級 個体粒子：3S2 級
	保護等級	IP40（ 不包含端子、風扇 ）。

MD800 シリーズ 概要

標準接続図

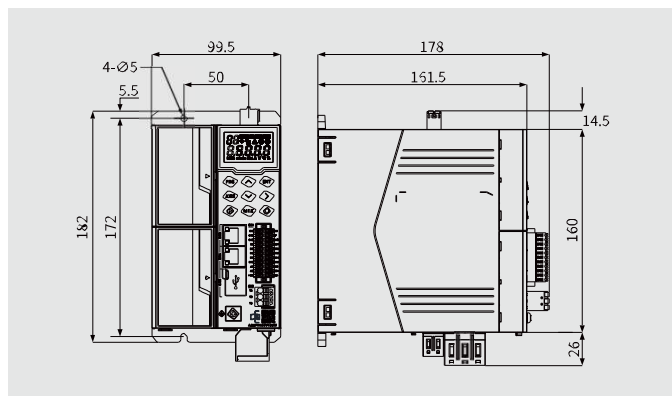


MD800 シリーズ 概要

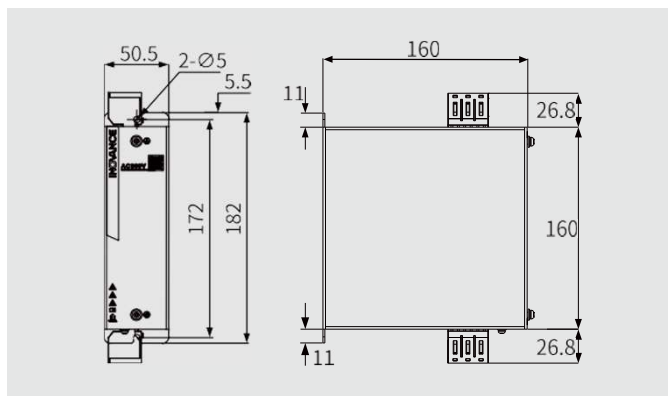
製品寸法



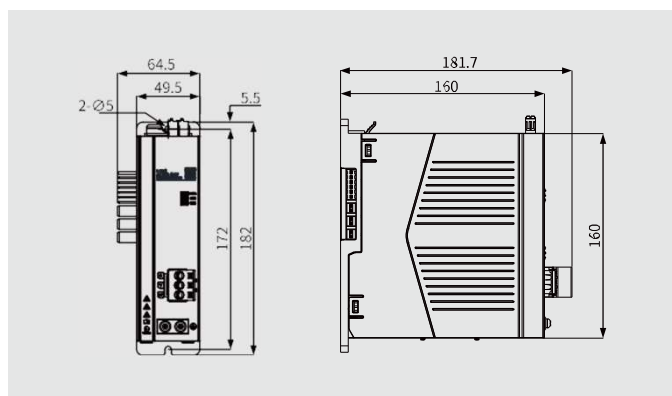
パワーモジュール



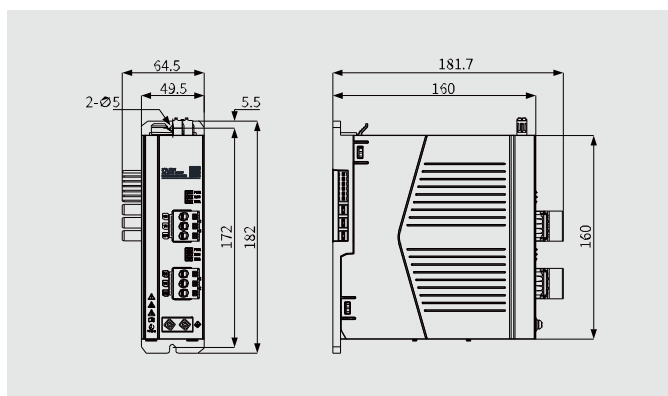
フィルターモジュール



インバータモジュール（単軸）



インバータモジュール（2軸）



製品型番（三相 400V）

分類	電力（kW）	製品型番	マシン全体のコーディング
パワーモジュール	3.7	MD800-0-4T12	0101B573
		MD800-0-4T12B	0101AK34
	7.5	MD800-0-4T22	0101B572
		MD800-0-4T22B	01019507
	15	MD800-0-4T41	0101B571
		MD800-0-4T41B	0101AH51
インバータモジュール （2軸）	0.4	MD800-2-4T1R8	0101B469
		MD800-2-4T1R8S	0101B576
	0.75	MD800-2-4T3R4	01019509
		MD800-2-4T3R4S	0101B577
	1.5	MD800-2-4T4R8	0101AK33
		MD800-2-4T4R8S	0101B579
	2.2	MD800-2-4T5R5	01019510
		MD800-2-4T5R5S	0101B580
	3.7	MD800-2-4T9R5	01019511
		MD800-2-4T9R5S	0101B554
インバータモジュール （単軸）	0.4	MD800-1-4T1R8	0101B470
		MD800-1-4T1R8S	0101B582
	0.75	MD800-1-4T3R4	01019513
		MD800-1-4T3R4S	0101B583
	1.5	MD800-1-4T4R8	0101B471
		MD800-1-4T4R8S	0101B586
	2.2	MD800-1-4T5R5	01019514
		MD800-1-4T5R5S	0101B587
	3.7	MD800-1-4T9R5	0101B472
		MD800-1-4T9R5S	0101B590
	5.5	MD800-1-4T13	01019512
		MD800-1-4T13S	0101B591
	7.5	MD800-1-4T17	01019506
		MD800-1-4T17S	0101B555

MD800 シリーズ 概要

製品型番（単相 200V）

分類	電力 (kW)	製品番号	装置コード
パワーモジュール	2.2	MD800-0-2S24	0101BA52
		MD800-0-2S24B	0101BA53
	3.7	MD800-0-2S40	0101B602
		MD800-0-2S40B	0101B603
インバータモジュール (2 軸)	0.2	MD800-2-2T1R7	0101BA86
		MD800-2-2T1R7S	0101BA83
	0.4	MD800-2-2T3	0101BA85
		MD800-2-2T3S	0101B585
	0.75	MD800-2-2T5	0101BA84
		MD800-2-2T5S	0101B575
	1.5	MD800-2-2T8	0101BA79
		MD800-2-2T8S	0101B578
	2.2	MD800-2-2T11	0101BA80
		MD800-2-2T11S	0101BA87
インバータモジュール (単軸)	0.2	MD800-1-2T1R7	0101BA93
		MD800-1-2T1R7S	0101B574
	0.4	MD800-1-2T3	0101BA92
		MD800-1-2T3S	0101BA90
	0.75	MD800-1-2T5	0101BA91
		MD800-1-2T5S	0101B584
	1.5	MD800-1-2T8	0101BA89
		MD800-1-2T8S	0101B581
	2.2	MD800-1-2T11	0101BA88
		MD800-1-2T11S	0101BA94

オプション部品

分類		対応機種	製品番号	コード
拡張カード	多機能カード	全パワーモジュール	IO-M1	01040124
	単接点リレー拡張カード	全パワーモジュール	IO-R1	01040123
	双接点リレー拡張カード	全パワーモジュール	IO-R2	01040122
	Profinet通信拡張カード	全パワーモジュール	SI-PN	01040121
	EtherCAT通信拡張カード	全パワーモジュール	SI-ECAT	01040120
キーボード	LCDディスプレイ	全パワーモジュール	SOP-20-810	01040028
	外部ディスプレイ用ケーブル	全パワーモジュール	C45590-GNCN-C25003	01040020
EMC シールドブラケット	整流シールドブラケット	全パワーモジュール	MD800-PBJ100M-W1	01040175
	インバータシールドブラケット	全インバータモジュール	MD800-PBJ50M-W1	01040176
入力リアクトル	入力リアクトル (Inovance)	MD800-0-2S24*	/	/
		MD800-0-2S40*	/	/
		MD800-0-4T12*	MD-ACL-15-1.9-4T-4%	/
		MD800-0-4T22*	MD-ACL-30-0.93-4T-4%	/
		MD800-0-4T41*	MD-ACL-50-0.56-4T-4%	/
	入力リアクトル (Schaffner)	MD800-0-2S24*	/	/
		MD800-0-2S40*	/	/
		MD800-0-4T12*	RWK 3044-18-89-E0XXX	/
		MD800-0-4T22*	RWK 3044-35-92-E0XXX	/
		MD800-0-4T41*	RWK 3044-48-92-E0XXX	/
EMC フィルター	Schaffner フィルター	MD800-0-2S24*	FN 2010N-30-08	/
		MD800-0-2S40*	FN 2010N-60-24	/
		MD800-0-4T12*	FN3288-16-44-C..-R65	/
		MD800-0-4T22*	FN3288-20-33-C..-R65	/
		MD800-0-4T41*	FN3288-40-33-C..-R65	/
	Inovance フィルター	MD800-0-2S24*	FIL800-2S-045	01040171
		MD800-0-2S40*		
		MD800-0-4T12*	FIL800-4T-045	01040157
		MD800-0-4T22*		
		MD800-0-4T41*		
出力リアクトル	出力リアクトル (Schaffner)	下表を参照		
	出力リアクトル (Inovance)	下表を参照		
フェライトコア	フェライトコア	全インバータモジュール	DY644020H	11013031
		全インバータモジュール	DY805020H	11013032
		全インバータモジュール	DY1207030H	11013033

MD800 シリーズインバータの概要

オプション部品

分類	電力 (kW)	製品番号	識別コード
出力リアクトル (Schaffner)	MD800-1-2T1R7 MD800-1-2T1R7S MD800-2-2T1R7 MD800-2-2T1R7S	RWK 305-4-KL	/
	MD800-1-2T3 MD800-1-2T3S MD800-2-2T3 MD800-2-2T3S		
	MD800-1-2T5 MD800-1-2T5S MD800-2-2T5 MD800-2-2T5S	RWK 305-7.8-KL	/
	MD800-1-2T8 MD800-1-2T8S MD800-2-2T8 MD800-2-2T8S	RWK 305-10-KL	/
	MD800-1-2T11 MD800-1-2T11S MD800-2-2T11 MD800-2-2T11S	RWK 305-14-KL	/
	MD800-1-4T1R8 MD800-1-4T1R8S MD800-2-4T1R8 MD800-2-4T1R8S	RWK 305-4-KL	/
	MD800-1-4T3R4 MD800-1-4T3R4S MD800-2-4T3R4 MD800-2-4T3R4S		/
	MD800-1-4T4R8 MD800-1-4T4R8S MD800-2-4T4R8 MD800-2-4T4R8S	RWK 305-7.8-KL	/
	MD800-1-4T5R5 MD800-1-4T5R5S MD800-2-4T5R5 MD800-2-4T5R5S		/
	MD800-1-4T9R5 MD800-1-4T9R5S MD800-2-4T9R5 MD800-2-4T9R5S	RWK 305-14-KL	/
	MD800-1-4T13 MD800-1-4T13S	RWK 305-17-KL	/
	MD800-1-4T17 MD800-1-4T17S	RWK 305-32-KL	/

分類	電力 (kW)	製品番号	識別コード
出カリアクトル (Inovance)	MD800-1-2T1R7 MD800-1-2T1R7S MD800-2-2T1R7 MD800-2-2T1R7S	MD-OCL-5-1.4-4T-1%	11024092
	MD800-1-2T3 MD800-1-2T3S MD800-2-2T3 MD800-2-2T3S		
	MD800-1-2T5 MD800-1-2T5S MD800-2-2T5 MD800-2-2T5S		
	MD800-1-2T8 MD800-1-2T8S MD800-2-2T8 MD800-2-2T8S	MD-OCL-10-0.7-4T-1%	11024105
	MD800-1-2T11 MD800-1-2T11S MD800-2-2T11 MD800-2-2T11S	MD-OCL-15-0.47-4T-1%	11024106
	MD800-1-4T1R8 MD800-1-4T1R8S MD800-2-4T1R8 MD800-2-4T1R8S	MD-OCL-5-1.4-4T-1%	11024092
	MD800-1-4T3R4 MD800-1-4T3R4S MD800-2-4T3R4 MD800-2-4T3R4S		
	MD800-1-4T4R8 MD800-1-4T4R8S MD800-2-4T4R8 MD800-2-4T4R8S		
	MD800-1-4T5R5 MD800-1-4T5R5S MD800-2-4T5R5 MD800-2-4T5R5S	MD-OCL-7-1.0-4T-1%	11024104
	MD800-1-4T9R5 MD800-1-4T9R5S MD800-2-4T9R5 MD800-2-4T9R5S	MD-OCL-10-0.7-4T-1%	11024105
	MD800-1-4T13 MD800-1-4T13S	MD-OCL-15-0.47-4T-1%	11024106
	MD800-1-4T17 MD800-1-4T17S	MD-OCL-20-0.35-4T-1%	11024107

INOVANCE

Forward, Always Progressing



<http://www.sbclinear.co.jp>



*Linear Rail
System*

SBC

株式会社SBC

〒581-0813

大阪府八尾市泉町 1 丁目 3 2 - 1

TEL: 072-927-9048 FAX:

072-927-9049