

概要

CC-L i n kは、日本はじめアジアで広く普及しているフィールドネットワークです。シンプルなプロトコルで、P L Cと関係した、D I D O、アナログ計測、インバータ、位置決めなどの制御に用いられます。

オープン規格 

❖仕様 ネットワーク

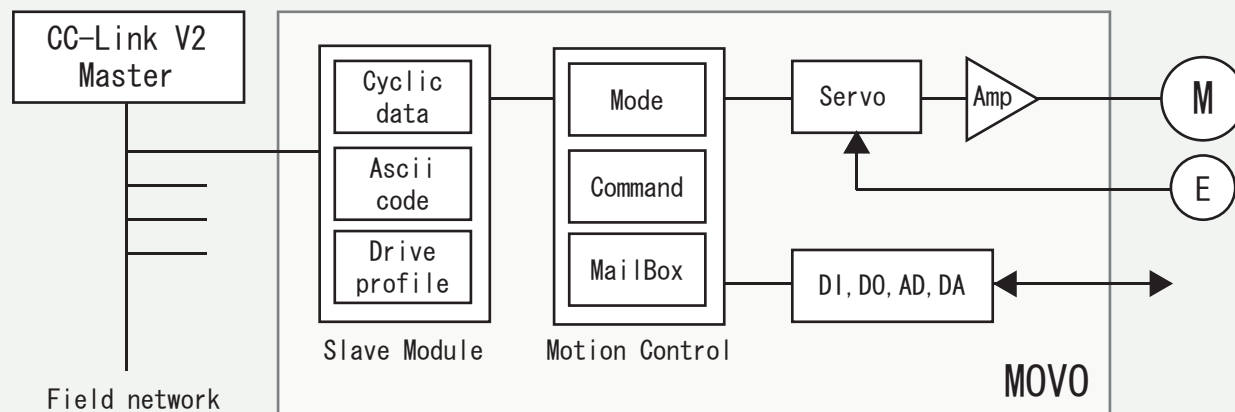
- カテゴリ CC-L i n k スレーブ インバータ・サーボ類
- 局種 リモートデバイス局
- 占有局数 1局～4局
- バージョン Ver 1. 1, Ver 2. 0
- 拡張サイクル × 1、× 2、× 4
- ボーレート 115 k b p s～10 M b p s
- プロファイル MOV O標準、サーボ、インバータ、カスタム（オプション）

❖特長 MOV O_CCL

洗練された汎用サーボ MOV O は世界中のモータ および エンコーダに広く適応します。

- マルチモードサーボ系 ベクトル電流、トルク、加速度、速度、位置
- 軌道生成 位置、速度、加速度、トルク 3次の運動軌道、フィードフォワード
- オートチューニング、ノッチフィルタ、周波数応答解析（F R A、D F T）
- コマンド言語 MOV/2 サーボ系とリアルタイムに結合されたコマンド実行
- ユーザプログラム メールボックス
- エンコーダ EnDat 2. 2 ほか各種シリアルエンコーダ、ABZ インクリメンタル
- 適用モータ リニア、回転型 ACM、DCM、VCM、STEP
- 応用分野 超高分解能・高速位置決め、多軸電子カム、D D A自由曲線、ロボット

❖ MOVO 内部構成



❖ MOVO パワークラス

100V 単相

定格電力 (W)	80	160	262	436	654
定格電流 (A)	0.8	1.6	2.5	4.2	6.3
SVF	SVFM1	SVFM2	SVFM4	SVFM6	SVFM8

過負荷耐量：各モデル共通 250% 30 秒

オプションにて 24/48V DC入力に対応します（定格電力は電源電圧に比例して低減します）

200V 単相

定格電力 (W)	160	262	436	727	1,090
定格電流 (A)	0.8	1.3	2.1	3.5	5.3
SVF	SVFH1	SVFH2	SVFH3	SVFH5	SVFH8

過負荷耐量：各モデル共通 250% 30 秒

200V 3相

定格電力 (KW)	2	4	8
定格電流 (A)	7.5	15	30
SVF	SVFH10	SVFH20	SVFH40

過負荷耐量：各モデル共通 200% 30 秒

❖ 製品外観



servan サーボランド株式会社

〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原 4-3-14
相模原第一生命ビル 7 階

TEL 042-756-8500 FAX 042-756-9236

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

sales@servoland.co.jp