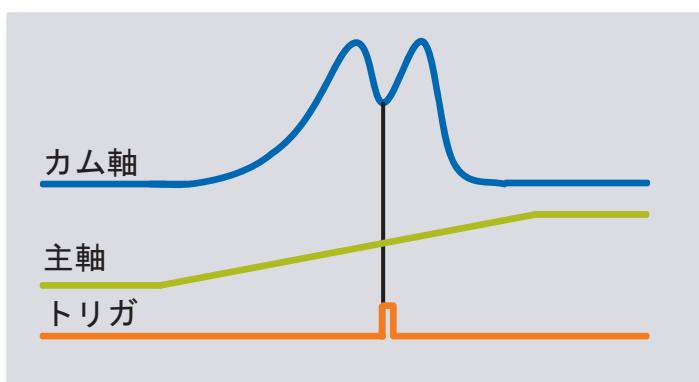


概要

MOV O電子カムは、内蔵プログラムによるスタンドアローン運転はもとより、マスター軸に同期して機構変換を伴う追従制御をしたり、あるいは、ネットワークに接続してコンピュータからの自由な動きを演じることができます。

また、多軸同期運転ではジッタの少ない精密な軸間同期をします。

◆ 概念



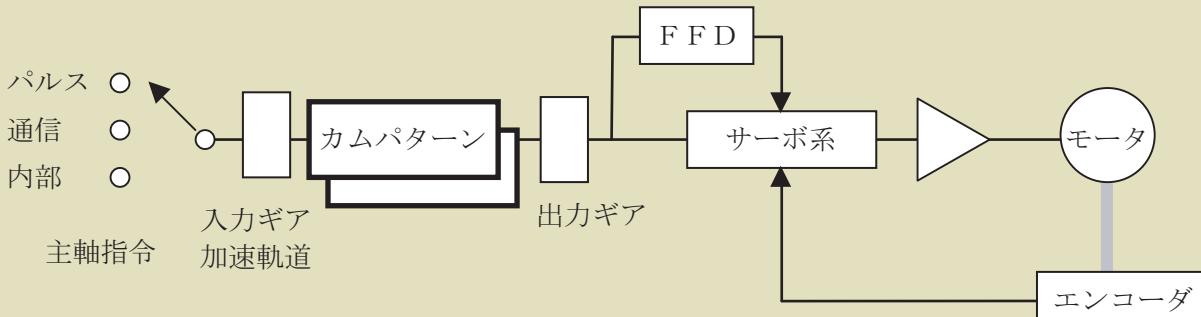
主な用途

半導体／液晶リペアマシン、
ロボットハンド、
走間切断、巻線機、
印刷機械／見当合わせ、
製ビン機など

◆ 特長

- | | |
|-------------|------------------------|
| ・シンプル＆ローコスト | パターンメモリ、簡易PLC、例外処理機能など |
| ・多様な指令入力 | パルス、データ通信、内部発生、3次軌道生成 |
| ・多軸同期 | ジッタの少ない精密な軸間同期 |
| ・高速精密サーボ | フィードフォワード、加速度制御 |
| ・汎用規格オプション | 各種ネットワーク、各社シリアルエンコーダ |
| ・応用分野オプション | |
| ・トリガ／キャプチャ | オンザフライ座標計測、レーザ照射など |
| ・走間切断 | ライン追従、復帰の反復軌道生成 |
| ・機構変換 | 数学関数による座標変換 |
| ・その他のカスタマイズ | |

電子カムブロック図



MOV O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



servan サーボランド株式会社

〒229-0031 神奈川県相模原市相模原 4-3-14
相模原第一生命ビル 7F

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

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

sales@servoland.co.jp