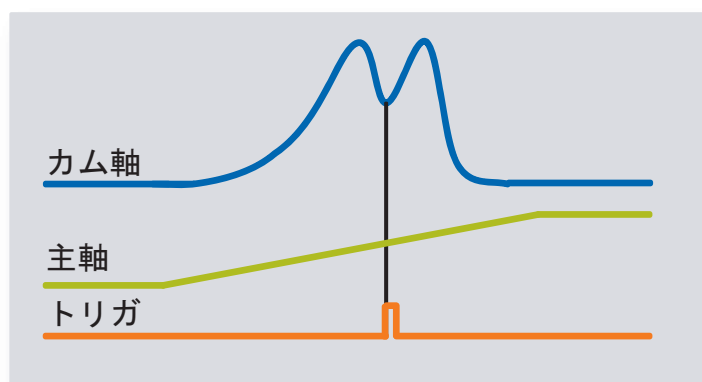


概要

MOV O電子カムは、内蔵プログラムによるスタンドアロン運転はもとより、マスタ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



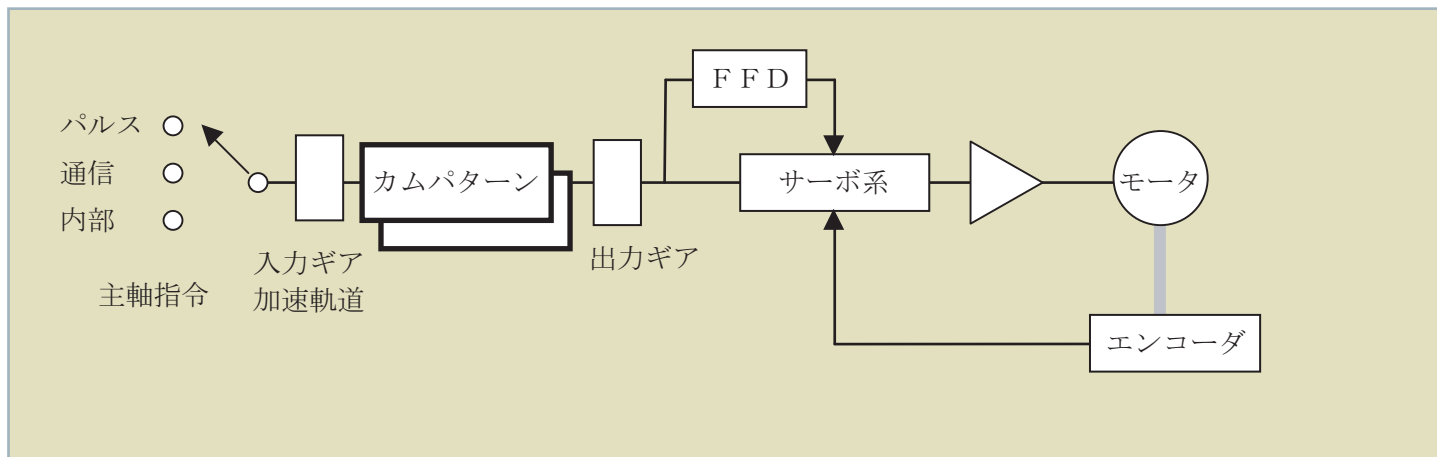
主な用途

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

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