

ジョイスティック関連製品群

マスターモジュール	MD4-7	MD4-5	MD3	MC2	MC3	TOC2
TFTカラーディスプレイ	7.0inch	5.7inch	3.5inch	-	-	-
タッチパネル	Yes	Yes	-	-	-	-
CANインターフェース	4	4	3	2	4	-
イーサネット	2	2	-	-	-	-
USB	-	-	1	1	-	-
RS-232C	-	-	1	-	-	1
アナログ出力	-	-	-	8	4	2
デジタル出力	4	4	1	8	5	-
アナログ入力	2	2	7	5	16	2
デジタル入力	10	10	7	5	8	2
パルス入力	-	-	-	5	8	-

拡張モジュール	XA2	XS2	XT2	LC5-C01	XS3	XC10
CANインターフェース	1	1	2	1	1	1
アナログ出力	6	-	5	-	-	4
デジタル出力	12	12	6	1	8	20
アナログ入力	8	8	10	8	8	10
デジタル入力	12	20	10	13	20	26
周波数入力	1	-	3	-	10	4
軸数	-	-	-	2	-	-
ボタン/トリガ	-	-	-	8/1	-	-

センサ	RS/RF	ACC	FP	GS	UTS	ST	SP
タイプ	回転	加速度	近接	周波数	傾斜	温度	圧力
計測レンジ	90° -360°	±1.5G	6.4-12.7mm	0-10kHz	±10°	-50-150°C	0-500bar
出力電圧	0.5-4.5V	0.5-4.5V	接点	オープンコレクタ	CAN	0.25-4.75V	0.5-4.5V
電源電圧(負荷電圧)	5V	5V	(100V)	5-24V	10-30V	5V	5V
センシング方式	ホールセンサ	ホールセンサ	リードスイッチ	ホールセンサ	MEMS	サーミスタ	歪ゲージ

ソフトウェア	design	simulate	run	script	customize	analyze
IQAN Creative Studio	✓	✓	✓			✓
IQAN Productive Studio		✓	✓	✓	✓	
IQAN Active Studio		✓	✓			



『電子式／油圧式 ジョイスティック』

- ・ 作業負担の軽減と操作性の向上
- ・ モバイル環境に適した標準品をラインアップ
- ・ 低価格，短納期でご提供



株式会社 Parker TAIYO

〒541-0051 大阪市中央区備後町2-6-8 サンライズビル12F

www.taiyo-ltd.co.jp

■東部エリア

東京営業所 TEL(03)4574-6600
 仙台営業所 TEL(06)7178-0887
 太田営業所 TEL(06)7178-0887

■中部エリア

名古屋営業所 TEL(052)884-7520

■西部エリア

大阪営業所 TEL(06)4967-1114
 広島営業所 TEL(06)7178-0887
 福岡営業所 TEL(06)7178-0887

■海外セクション

大阪営業3課 TEL(06)4967-1105

2025年7月
 記載内容は予告なしに変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

© 2015 Parker TAIYO, LTD.

Licensing for this image came with permission from the Parker Hannifin Media Manager collection.

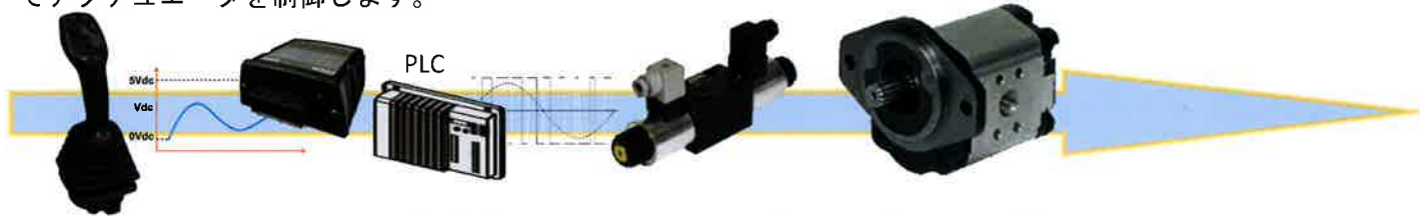
PRINTED IN JAPAN



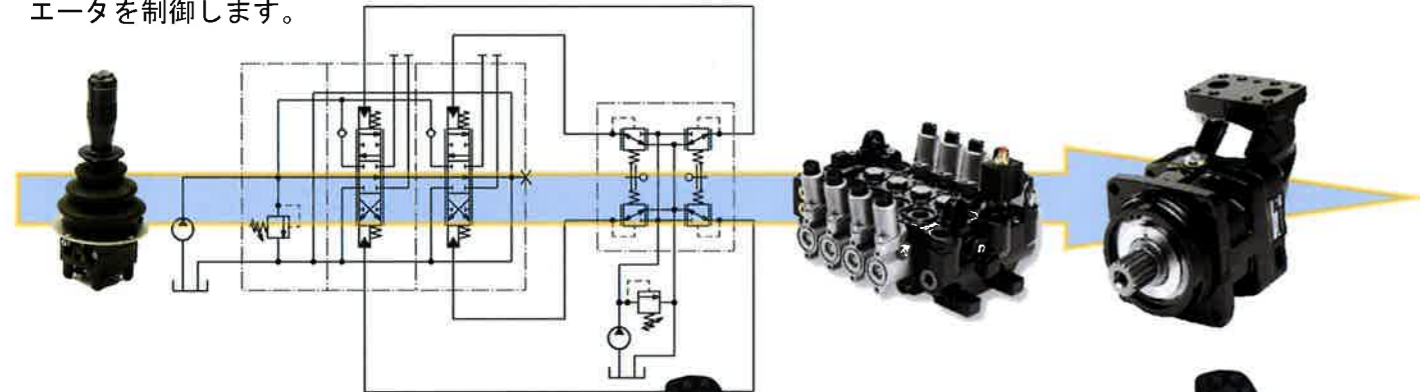
ジョイスティックを電子化！軽い操作で作業負担を軽減します。

単軸、X、Y軸、押しボタンにトリガスイッチ付等、大小様々なタイプのジョイスティックを品揃えしています。また、油圧タイプのジョイスティックも提供できます。

ジョイスティックからレバー角度に応じて出力される電圧を比例弁アンプやPLCに接続して、比例弁を通じてアクチュエータを制御します。



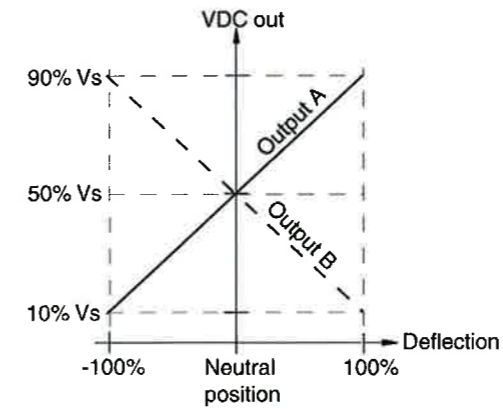
油圧式ジョイスティックはレバー角度に応じて出力される油圧で、パイロット操作形比例弁を通じてアクチュエータを制御します。



電子式ジョイスティック

形式	LST	LSL	LC5-X05	LC6-X05	LF1	LC5-C0x
電源電圧	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC9~32V
消費電流	16mA	16mA	16mA	34mA	16mA	45mA
周囲温度	-40~70°C	-40~70°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~80°C	-40~85°C
質量	0.04kg	0.22kg	0.62kg	0.75kg	1.6kg	0.75kg
保護構造	IP66	IP65	IP65	IP67	IP54	IP65
CAN接続	-	-	-	-	-	対応
軸数	1	1	2	2	1	2
操作角度	±30°	±20°	±18°	±20°	19.5°	±18°
出力電圧	0.5~4.5V	0.5~4.5V	0.5~4.5V	0.5~4.5V	0.4~3.2V	0.5~4.5V
分解能	2mV	2mV	2mV	2mV	-	2mV
追加可能軸数	-	-	2	2	-	2
オプション 操作角度	-	-	±20°	±20°	-	±20°
出力電圧	-	-	0.5~4.5V	0.5~4.5V	-	0.5~4.5V
分解能	-	-	2mV	2mV	-	2mV
押しボタン	-	可	可	-	-	可
トリガボタン	-	-	可	-	-	可
デテント	-	可	-	-	-	-

モバイル環境に対応するため、二重化された出力です。より安全な制御を組み込むことができます。(冗長化)



油圧式ジョイスティック

形式	PCL401	PCL402	PCL402-*A
供給圧力	100bar	100bar	100bar
制御流量	15ℓ/min	15ℓ/min	15ℓ/min
ヒステリシス	0.5bar	0.5bar	0.5bar
周囲温度	-40~60°C	-40~60°C	-40~60°C
油温	-20~70°C	-20~70°C	-20~70°C
質量	1.6kg	3.2kg	3.0kg
軸数	2	1	1
押しボタン	可	可	-
トリガボタン	可	可	-
ロッカーボタン	-	可	-



PCL402多連タイプ

