

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS-STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3-JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
ハンド
チャック
メカニカル
ハンド・チャック
ショックキ
FJ
FK
3ポート
コントローラ
巻末
LSH-HP
LSH
FH100
BSA2
BHA-BHG
LHA
LHAG
HAP
HKP
HCP
HGP
HLF2
HLA-HLB
HLAG-HLBG
HLC
HLD
HMF
HMF-G
HMF-B
HFP
FH500
HBL
HJL
HMD
HDL
HJD
BHE



180度開閉薄形広角ハンド
HMD Series

● 開閉角度：-4° ~ 184°
複動形



仕様

項 目		HMD			
サイズ		12CS	16CS	20CS	25CS
チューブ内径	mm	φ12	φ16	φ20	φ25
作動方式		複動形			
使用流体		圧縮空気			
最高使用圧力	MPa	0.7			
最低使用圧力	MPa	0.3			
周囲温度	℃	5～60			
接続口径		M3		M5	
開閉角度	度	-4～184			
ロッド径	mm	φ6		φ8	
内部容積（往復）	cm ³	2.3	5.8	8.7	19.4
繰返し精度	mm	±0.2			
質量	kg	0.074	0.13	0.26	0.38
給油		不要（給油時タービン油1種ISO VG32を使用）			

スイッチ仕様

項目	無接点2線式	無接点3線式
	T2H/V	T3H/V
用途	プログラマブルコントローラ専用	プログラマブルコントローラ、リレー用
出力方式	—	NPN出力
電源電圧	—	DC10~28V
負荷電圧・電流	DC10~30V、5~20mA（注1）	DC30V以下、100mA以下
表示灯	LED（ON時点灯）	
漏れ電流	1mA以下	10μA以下
質量	1m：18g 3m：49g 5m：80g	

注1：上記の負荷電流の最大値：20mAは、25℃でのものです。
スイッチ使用周囲温度が25℃より高い場合は、20mAより低くなります。（60℃にて5~10mA）
注2：スイッチの詳細仕様、外形寸法につきましては、巻末1ページをご参照ください。