

# 形式の選び方

ZD S 00 L - ① R 2 A P ② R 2 A P - H02-C



① : A-B方向      ② : C-D方向

△ : ロックボタンを押して確実にロックを解除して操作してください。また、ロック解除後はロックボタンを押した状態で操作を行って下さい。ロックボタンを押さない状態で操作すると破損の原因となります。  
▲ : 押釦SWは操作角度が±30° 以下の場合に設置可能です。

## (1)基本仕様

記号	仕様	仕様説明
無記入	標準	標準ストッパー (樹脂製)
S	機構部特殊	強化形ストッパー(金属製)

## (2)動作方向

記号	仕様	仕様説明
00	■	■内全方向に操作
01	●	●内全方向に操作
21	⊖	左右または上下に操作
31	⊕	左右上または下に操作
41	⊕	上下左右に操作
43	⊕	H文字型に操作

## (3)中立ロックと押釦

記号	仕様	仕様説明
無記入	なし	—
L	ロック付	ハンドル頭部の押しボタンを押す事によりロック解除
P	押釦 1a付	ハンドル頭部の押しボタンにより1a接点出力
P2	押釦 2a付	ハンドル頭部の押しボタンにより2a接点出力

※中立ロック機構式と押しボタン式との同時設定は構造上出来ません。

## (4)操作方式

記号	仕様	仕様説明
N	手動復帰	定められた位置でハンドルが止まります。
R	自動復帰	操作後自動で中立位置にハンドルが戻ります。
RX	クリック	自動復帰式で操作時、設定された位置で感触が有る構造です。
B	ブレーキ	あらゆる位置でハンドル保持が出来ます。
BX	ブレーキ クリック	ブレーキ式で操作時、設定された位置で感触が有る構造です。

## (5)(6)の一軸の合計接点数

記号	仕様
無記入	接点無し
1~12	接点の合計数 ※

※接点仕様により制限があります。  
接点部仕様A : 最大5接点  
接点部仕様C : 最大12接点  
接点部仕様G : 最大12接点

## (6)接点部仕様

記号	仕様	仕様説明
無記入	なし	—
A	調整式	マイクロスイッチの接点動作のタイミングを重要視される場合に使用します。(工場出荷時にご希望の動作位置に調整して出荷致します)。
C	カム直駆動式	カムでマイクロスイッチのアクチュエータを直接操作する構造で、接点動作のタイミングを重要視されない場合に使用します。
G	ギア駆動式	ギアによりカムの回転角度を増加させる構造で、細かいタイミングでマイクロスイッチを動作させる場合に使用します。

## (7)その他出力

記号	仕様	仕様説明
無記入	なし	—
E	エンコーダ	軸の回転に応じて信号を出力する回転形機器です。(インクリメンタル[増分値]形とアブソリュート[絶対値]が有ります)
P	ポテンショメータ	回転角度に比例した抵抗値を示す可変抵抗器です。
S	シンクロ発信器	サーボモーター等を駆動する場合の電磁誘導形回転式検出器です。

## (8)ハンドル

記号	仕様	記号	仕様
H01	球形ハンドル	HP1	押釦付長形ハンドル
H02	長形ハンドル	HP2	キノコ押釦付長形ハンドル
H05	ツバ付長形ハンドル	HP4	押釦付ツバ付長形ハンドル
		HP5	防水カバー付押釦付長形ハンドル
		HT1	T形ハンドル

## (9)配線仕様

記号	仕様	仕様説明
無記入	なし	—
C	コネクタ付	各種配線仕様につきましてはお問い合わせください。
F	ファストン端子付	
T	端子台付	
W	ハーネス付	

# ZD形オーダーシート

ご注文番号： \_\_\_\_\_  
 数 量： \_\_\_\_\_  
 希望納期： \_\_\_\_\_

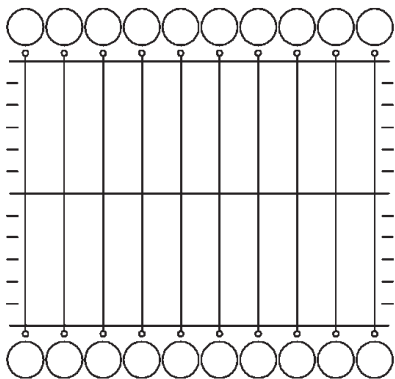
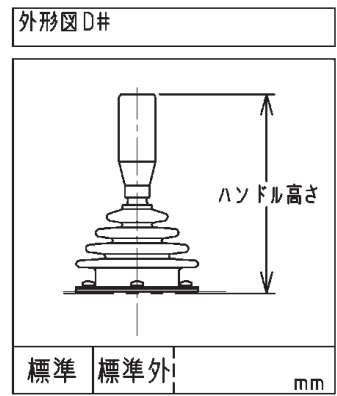
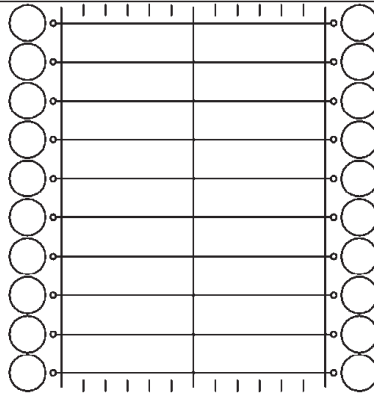
発行日： \_\_\_\_\_  
 貴社名： \_\_\_\_\_  
 ご担当者： \_\_\_\_\_

## <製品形式>

基本形式	(1) 基本仕様 (0~1)	(2) 動作方向 (2桁)	(3) 中立ロック (0~2桁)	1軸目 A-B	(4) 操作方式 (1~2桁)	(5)(6)の一軸の合計数 (0~2桁)	(6) 接点部仕様	(7) その他出力 (0~1桁)
Z D				①				

2軸目 C-D	(4) 操作方式 (1~2桁)	(5)(6)の一軸の合計数 (0~2桁)	(6) 接点部仕様	(7) その他出力 (0~1桁)	(8) ハンドル形状 (3桁)	(9) 配線仕様 (0~1桁)	図面番号 (7桁) ※図面番号をお持ちの場合は記載ください。
②							

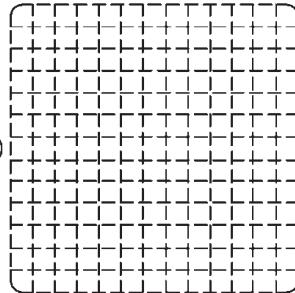
操作角度	A-B: °, C-D: °
一軸合計ノッチ数	A-B: ノッチ, C-D: ノッチ
ピッチ(ノッチ間)角度	A-B: °, C-D: °
スイッチ形式	
スイッチ定格	AC DC V A
取付板厚み	mm
取付板の傾斜角度	水平, 水平から約 ° 傾斜
使用環境	<input type="checkbox"/> 屋外 <input type="checkbox"/> 塵(粉塵) <input type="checkbox"/> 良好
操作状況	<input type="checkbox"/> 荒い <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 丁寧
操作頻度	<input type="checkbox"/> 高 (1,200回/時以上)
	<input type="checkbox"/> 中 (600~1,200回/時未満)
	<input type="checkbox"/> 低 (600回/時未満)



端子記号



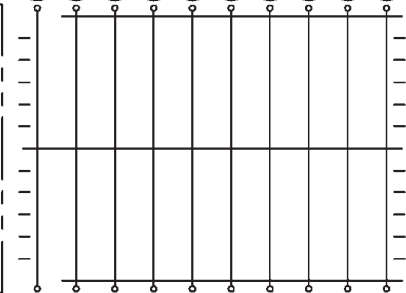
A



B



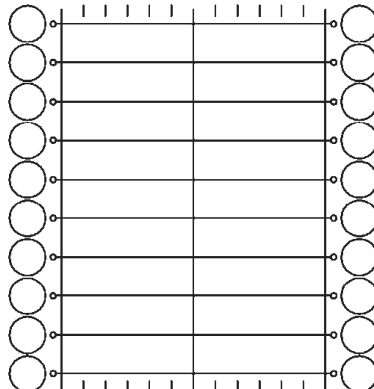
C



D

操作方式機構部設置位置に操作方式記号を記入して下さい。

ポテンシオメーター等その他の出力の仕様		
設置位置	仕様	
P O T	<input type="checkbox"/> A	ご指定形式:
	<input type="checkbox"/> B	定格電力: W
	<input type="checkbox"/> C	全抵抗値: kΩ
	<input type="checkbox"/> D	中間タップ: 有, 無
そ の 他	<input type="checkbox"/> A	電気角度使用率: %
	<input type="checkbox"/> B	
	<input type="checkbox"/> C	
	<input type="checkbox"/> D	



備考

ジョイスティック

ZD形