



●形式説明

HD1 - 3W - BCA - 025 C - WY D2 A

方向切替弁・最高使用圧力10MPa

切替機能 3W:スプリングセンタ形 2WD:ノースプリングセンタ形
2S:スプリングオフセット形弁流路の種類 呼びサイズ D25:ISO4401-03-02-0-94準拠
デザイン記名 B:端子箱タイプ C:M12-4ピンコネクタタイプ配線方法 WY:横取出し
電圧 R1:AC100V R2:AC200V D2:DC24V
オプション

バルブ仕様

最高使用圧力	10MPa
最大流量	40 ℓ /min
Tポート許容背圧	10MPa (2WDの場合:2MPa)
作動頻度	2CYCLE/sec以下
電圧変動許容範囲	定格電圧±10%V
保護構造等級	IEC529 IP65 (IP67)
使用作動油(推奨)	ISO VG22、32、46
使用粘度	15~400mm ² /s
油温	0~65
周囲温度	-10~50

低電力形電磁切替弁 HD1-025形

- 消費電力の削減により、省エネ効果が得られます。
- M12-4ピンコネクタ採用により、配線作業を容易にし、配線時間を大幅に削減できます。
- M12-4ピンコネクタタイプは防塵・防水の最高レベルIP67ですので、切削液、洗浄液がかかる場所でも安心です。
- クイックターン機能で切替OFF応答時間を早く出来ます。

ソレノイド仕様

タイプ	WYD2	WYR1	WYR2
定格電圧	DC24V	AC100V	AC200V
保持電流	0.2A	0.07A	0.05A
消費電力	4.8W	6.5W	8.1W

HD1-025形 価格

形式	価格	使用圧力	電圧	種類
HD1-2S-* -025B-WYR*	29,200	10MPa	AC端子箱	基本
HD1-3W-* -025B-WYR*	35,800			
HD1-2WD-* -025B-WYR*	37,800			
HD1-2S-* -025B-WYR*H	32,200			クイックリターン
HD1-3W-* -025B-WYR*H	38,800			
HD1-2WD-* -025B-WYR*H	40,800			
HD1-2S-* -025B-WYD2	29,200		DC端子箱	基本
HD1-3W-* -025B-WYD2	35,800			
HD1-2WD-* -025B-WYD2	37,800			
HD1-2S-* -025B-WYD2S(T)	31,800			クイックリターン
HD1-3W-* -025B-WYD2S(T)	38,400			
HD1-2WD-* -025B-WYD2S(T)	40,400			
HD1-2S-* -025C-WYD2*	32,200	DC M12-4pin コネクタ		
HD1-3W-* -025B-WYD2*	39,600			
HD1-2WD-* -025C-WYD2*	41,600			

省エネ油圧ユニットヨバック「エコ」シリーズ

- 可変容量形ベーンポンプの高効率化により省資源、省エネを図った軽量・コンパクト低騒音油圧ユニットです。
- 小形タンクの採用により設置スペースの縮小化が可能です。
- 小容量ポンプから大容量ポンプまで幅広い範囲のシリーズを取り揃えました。

●形式説明

TP 10 E - B A2 - B - F L M - 02

電動機容量 B:0.75kW/4P C:1.5kW/4P
D:2.2kW/4P E:3.7kW/4Pオプション1 F:フロートスイッチ付
オプション2 L:タンク水張り検査付
オプション3 M:マイクロセパレータ付
デザインNO.

トヨバック

タンク容量 10:10L、20:18L、40:40L

エコシリーズ

ポンプ容量 B:8cm³/rev C:16.7cm³/rev D:31cm³/rev

圧力調整範囲 A2:2~4MPa A3:4~7MPa B3:4~7MPa

A4:6~8MPa B4:6~8MPa

トヨバックエコシリーズ仕様・価格

*オプション価格につきましては別途お問い合わせください。

形式	価格	電動機容量	タンク容量	ポンプ容量	最高使用圧力	圧力調整範囲	タイプ	電圧
TP10E-BEA2-B-02	159,600	0.75kW/4P	10 ℓ	8cm ³ /rev	4MPa	2~4MPa	シャープ カット	AC200V 50/60Hz
TP10E-BEA3-B-02	159,600	0.75kW/4P			7MPa	4~7MPa		
TP10E-BEA3-C-02	172,200	1.5kW/4P			7MPa	4~7MPa		
TP10E-BEA4-C-02	172,200	1.5kW/4P			8MPa	6~8MPa		
TP20E-CEA2-C-02	189,800	1.5kW/4P	20 ℓ	16.7cm ³ /rev	4MPa	2~4MPa	定馬力	
TP20E-CEB3-C-02	189,800	1.5kW/4P			7MPa	4~7MPa		
TP20E-CEA3-D-02	197,400	2.2kW/4P			7MPa	4~7MPa		
TP20E-CEA4-D-02	197,400	2.2kW/4P			8MPa	6~8MPa		
TP40E-DA2-D-01	273,000	2.2kW/4P	40 ℓ	31cm ³ /rev	4MPa	2~4MPa	シャープ カット	AC220V 60Hz
TP40E-DA2-E-01	303,600	3.7kW/4P			4MPa	2~4MPa		
TP40E-DA3-E-01	303,600	3.7kW/4P			7MPa	4~7MPa		
TP40E-DA3-E-01	303,600	3.7kW/4P			7MPa	4~7MPa		