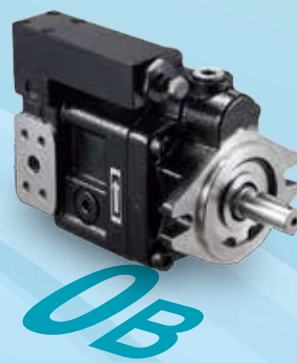
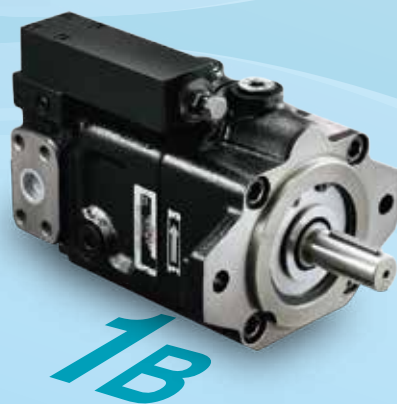
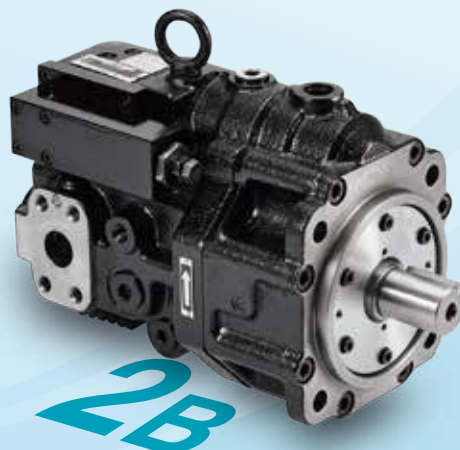


鍛圧機械の動力源に

高圧可変容量形 ピストンポンプ



特 長

1. 高圧仕様

クラス最高レベルの高圧化を実現。定格圧力は35MPa、許容ピーク圧力は40MPaに対応。シリンダを小径化することでコンパクト化、加工サイクルの短縮、使用作動油量の削減を実現できます。

2. 省エネルギー

各摺動部の摩擦損失と内部漏れの低減により、他社商品を上回る省エネルギー性能を発揮。機械のランニングコスト削減、油温上昇の抑制に貢献します。

3. 低騒音

圧力脈動低減と内部構造の剛性向上により、最高レベルの低騒音化を実現。

1. 形式

PZH-3B-72N5-M-10

デザイン No.
10 (0B/1B/3B)
11 (2B)

取付記号
無記号: SAE取付
M : ISO取付

圧力調整範囲

可変制御記号

最大ポンプ容量

ポンプサイズ

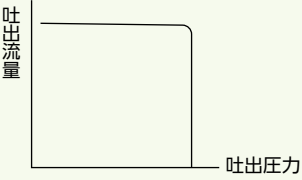
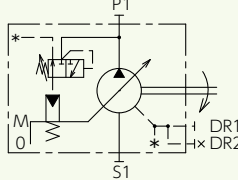
2. 共通仕様

- 定格圧力…………… 35 (MPa)
- 許容ピーク圧力 …… 40 (MPa)
- 最高回転数…………… 2000 (min⁻¹)

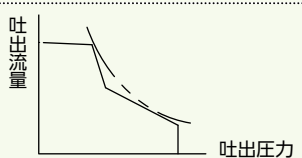
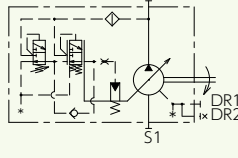
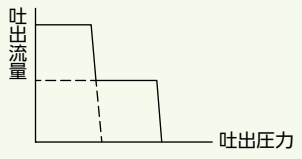
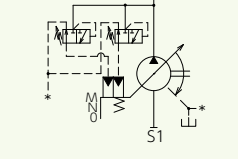
3. サイズ別仕様

形式	ポンプ容量 (cm ³ /rev)	質量 (kg)
PZH-0B	3 ~ 8	11.8
PZH-1B	5 ~ 16.5	16
PZH-2B-30	16.5 ~ 30	31
PZH-2B-45	28 ~ 45	31
PZH-3B	45 ~ 72	43

4. 圧力補償制御 (標準)

制御記号		特性	油圧回路
N		吐出圧力がコンペンセータでセットされた圧力になると、自動的に吐出流量が減少し、セット圧を保持します。	

5. その他 制御機構

制御記号		特性	油圧回路
L		圧力補償制御に加え、あらかじめ設定された出力の範囲で圧力に応じた流量を吐出します。電動機サイズに合わせ全域でエネルギーを有効に利用できます。	
NQ		ポンプに組み付けたシーケンスバルブにより吐出量が2段に変化し、従来の高低圧制御が1台で行なえ、回路の省エネ化が可能です。	

※その他、各種制御に対応しています。詳しくはお問い合わせください。



www.nachi-fujikoshi.co.jp			
本社	Tel:03-5568-5111	東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F	〒105-0021
油圧事業部	Tel:076-438-8970	富山市中田3-2-1	〒931-8453
東日本支社	Tel:03-5568-5284	中日本支社	Tel:052-769-6814
北海道営業所	Tel:011-782-0006	東海支店	Tel:053-454-4160
山形営業所	Tel:0237-71-0321	北陸支店	Tel:076-425-8013
福島営業所	Tel:024-991-4511	西日本支社	Tel:06-7178-5103
北関東支店	Tel:0276-46-7511	中国四国支店	Tel:082-568-7460
信州営業所	Tel:0268-28-7863	九州支店	Tel:092-441-2505
		株式会社 関東	Tel:03-5568-5190
		株式会社 関西	Tel:06-7178-2200
		株式会社 東海	Tel:052-769-6911
		株式会社 北陸	Tel:076-424-3991
		株式会社 常盤	Tel:03-6252-3677