PHE 高性能ショックアブソーバ(パワーストップ) - 高エネルギ吸収タイプ

構造

● ステンレスヘッドなし



● 材質・仕上げ	RoH			
	PHE			
ねじ本体	SUS303相当			
ピストンロッド	SUS420相当			
ロックナット*1	SUS303相当			
ワイパー	NBR			
ステンレスヘッド	SUS303相当			
プラスティックパッド	TPC			
フェルトリング	フェルト			

- *1: 全商品にロックナット1個が付属しています。複数必要な場合は、ロック ナット単体 PVM を別途ご注文ください。
- 独自の構造による高エネルギ吸収。
- なめらかなエネルギ吸収。リニアな減速。
- 一般的なショックアブソーバからのサイズダウンやサイクル タイム短縮による、生産性の向上が可能。
- 許容偏角: 2° 偏角が2°を超える場合はボルトプレサポートPBVをご使用 ください。
- → P.xxxx
- 高圧チャンバ内でも使用できます。(最大1MPa)
- 使用可能温度:-10℃~70℃
- バイオオイルを使用しているためクリーンルーム内にも使用 できます。
- H1 認証のオイルを使用しているため、食品産業向け設備に も使用できます。
- M14以上のサイズは、標準ストロークのほかにロングストロー クが選択できます。
- ロングストロークは発生する抗力が小さく衝突物に作用する 負荷を抑えながら、標準ストロークと同等のエネルギー吸収 が可能です。

● 商品記号

● ストロークタイプを選択 ◀1

商品記号	ストロークタイプ
N	標準ストローク
L	ロングストローク

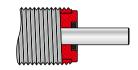
● 衝突速度を選択 ◆2 衝突速度に合わせて、4種類のタイプを標準化。

商品記号	速度タイプ	衝突速度* ¹ (m/s)	用途例
Н	低速用	0.1 - 1.2	物体の減速
M	中速用	0.8 - 2.2	空圧機器の制御
S	高速用	1.8 - 3.5	自由落下物の衝撃吸収
W	超高速用	3 - 5	自由落下物の衝撃吸収

- *1: 各商品の衝突速度は、性能表を参照してください。
- 保護機構を選択 €3

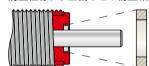
保護機構なし・・・商品記号 D

一般環境用途に。



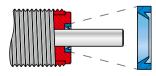
フェルトリング・・・商品記号「F

防塵仕様。木工機などの粉塵環境用途に。



ワイパー・・・ 商品記号 A

パワーストップ内部への液体の浸入を防ぎます。



● ステンレスヘッドの有無を選択 44 なし・・・商品記号 D



ステンレスヘッドつき・・・ 商品記号 8



プラスティックパッド + ステンレスヘッドつき … 商品記号 K

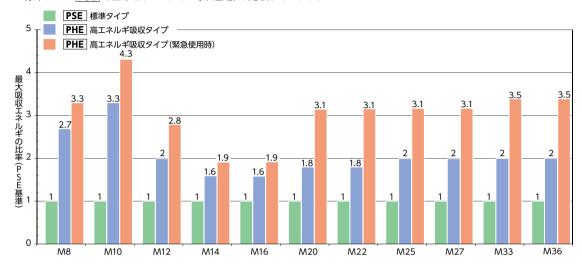


● PowerStopはZimmer GmbH社の登録商標です。



● サイズ別最大吸収エネルギの比較

標準タイプ PSE を基準とし、Mタイプ(中速用)で比較しています。



● サイズ別最大吸収エネルギー覧

	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M25	M27	M33	M36
PSE	1.5	3	9	20	20	41	41	105	105	185	185
PHE	4	10	18	32	32	75	75	210	210	360	360
PHE (緊急使用時)	5	13	25	38	38	125	125	330	330	650	650

- Mタイプ(中速用)の値です。
- 関連商品

品番	特長
PAH	パワーストップのストロークを任意に設定するためのストッパ。
PSH	パワーストップのストロークを任意に設定するためのストッパ。 衝突物がパワーストップに接触したことを検出できます。
PBV	衝突物との偏角を30°まで許容できます。
PDD	パワーストップ締結部からのエア漏れを防止します。
PVM	パワーストップ用ロックナット
PKS	パワーストップ用取りつけブラケット(直交タイプ)
ABV-A	パワーストップ用取りつけブラケット(直交タイプ)
PKP	パワーストップ用取りつけブラケット(平行タイプ)
	PAH PSH PBV PDD PVM PKS ABV-A

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

