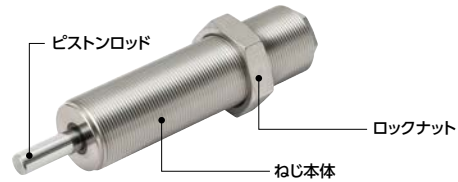


PHE 高性能ショックアブソーバ(パワーストップ) - 高エネルギー吸収タイプ NEW

WEB 選定ナビ WEB CAD Download

構造

- ロッドヘッドなし



- 材質・仕上げ



	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
ロッドヘッド	SUS303相当
プラスチックパッド	TPC

*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ー吸収。
- なめらかなエネルギー吸収。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。
- 本体にストップがあるため、フルストロークでご使用の場合でもストップが不要です。
- 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。商品記号により、ストロークタイプが選択できます。

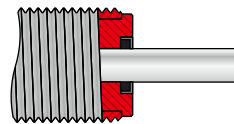
商品記号	ストロークタイプ
N	標準ストローク
L	ロングストローク

- 衝突速度に合わせて、4種類のタイプを標準化。商品記号により、選択できます。

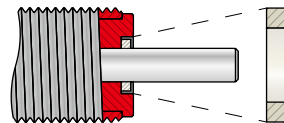
商品記号	速度タイプ	衝突速度*1 (m/s)	用途例
H	低速用	0.1 - 1.2	物体の減速
M	中速用	0.8 - 2.2	空圧機器の制御
S	高速用	1.8 - 3.5	自由落下物の衝撃吸収
W	超高速用	3 - 5	自由落下物の衝撃吸収

*1: 各商品の衝突速度は、性能表を参照してください。

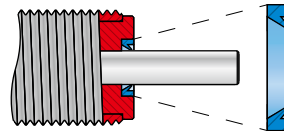
- 商品記号により、保護機構が選択できます。◀ **3**
保護機構なし... 商品記号 **D**
一般環境用途に。



- フェルト... 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。



- 商品記号により、ロッドヘッドの有無が選択できます。◀ **4**
なし... 商品記号 **D**



- ロッドヘッドつき... 商品記号 **S**

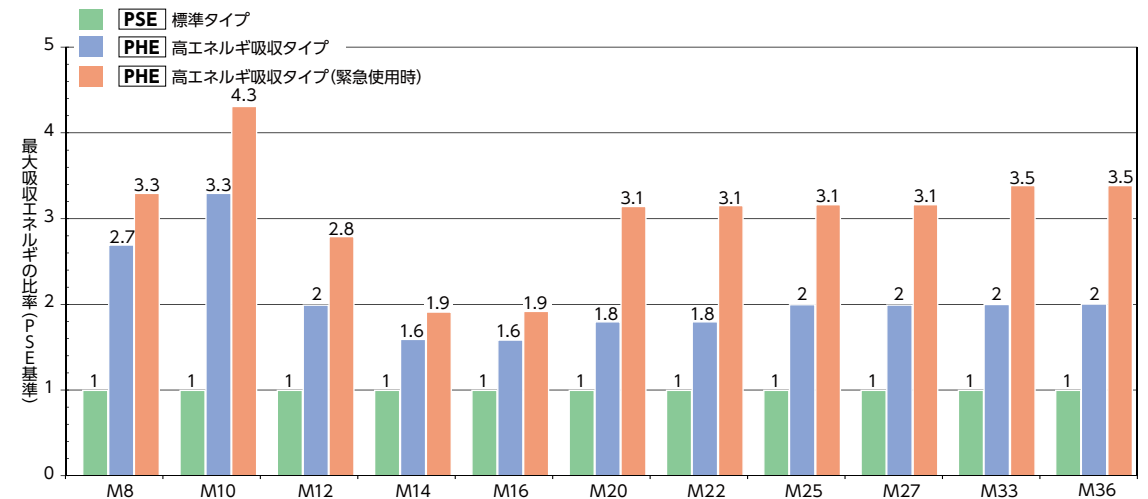


- プラスチックパッド + ロッドヘッドつき... 商品記号 **K**



● サイズ別最大吸収エネルギーの比較

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一覧

	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M25	M27	M33	M36
PSE (標準タイプ)	1.5	3	9	20	20	41	41	105	105	185	185
PHE (高エネルギー吸収タイプ)	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

商品名	品番	特長
ストップスリーブ	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プ。
センサつきストップスリーブ	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プ。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。
ボルトプレサポート	PBV	衝突物との偏角を30°まで許容できます。
圧力チャンバシール	PDD	パワーストップ締結部からのエア漏れを防止します。
ロックナット	PVM	パワーストップ用ロックナット
上面取りつけブラケット	PKS	パワーストップ用取りつけブラケット(直交タイプ)
上面取りつけブラケット	ABV-A	パワーストップ用取りつけブラケット(直交タイプ)
平面取りつけブラケット	PKP	パワーストップ用取りつけブラケット(平行タイプ)

● 品番指定



PHE20-15 N H A S-A

商品記号 **1 2 3 4** 商品記号

- ◀ **1** ストロークタイプ
- ◀ **2** 速度タイプ
- ◀ **3** 保護機構
- ◀ **4** ロッドヘッドの有無

価格はNBKウェブサイトをご確認ください。一部の品番は非在庫品です。納期はコンタクトセンターへお問い合わせください。