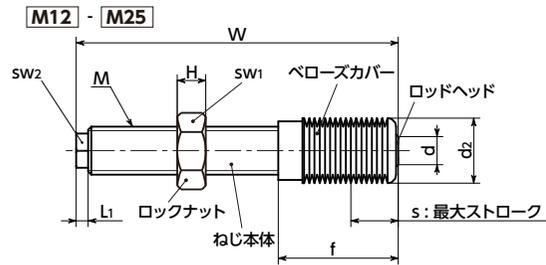


APS-B 高性能ショックアブソーバ(パワーストップ) - 長寿命・高エネルギー吸収タイプ - ベローズカバーつき



● 材質・仕上げ

	APS-B
ねじ本体	SUS303相当
ロックナット	SUM22L相当 無電解ニッケルメッキ
ロッドヘッド	SUS303相当
ベローズカバー	PTFE(四ふっ化エチレン)



⚠ 使用上の注意

- パワーストップにはストップ機能がありません。関連商品に記載されている各種ストップと組み合わせてご使用ください。
- クリーン環境で使用される場合は、クリーン洗浄サービスをご依頼ください。

- ベローズカバーを取りつけた高性能ショックアブソーバ。
- クラント・粉塵などからロッドヘッド・内部のオイルシールを保護します。
- ロッド部分を完全に覆うことにより、外部へのオイルの飛散を抑えられます。
- 400万サイクル(参考値)の長寿命。
- 許容偏角：2°
- 使用可能温度：-10℃～70℃
- IP保護等級：IP67

● 商品記号

- 衝突速度を選択
衝突速度にあわせて、3種類のタイプを標準化。

記号	タイプ	衝突速度*1 (m/s)	用途例
H	低速用	0.2 - 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

*1：各商品の衝突速度は、性能表を参照してください。

- PowerStopはZimmer GmbH社の登録商標です。

寸法

単位：mm

品番	M(細目)		L1	d	d2	f	W	H	SW1 (二面幅)	SW2 (二面幅)	質量(g)
	ねじの呼び	ピッチ									
APS-M12-1-B	M12	1	2.3	4	17	29	79.5	6	14	8	45
APS-M14-1.5-B	M14	1.5	3.5	5	19	35	94	8	17	10	80
APS-M20-1.5-B	M20	1.5	4	6	25	44	111	10	24	14	170
APS-M25-1.5-B	M25	1.5	4	8	30	56	151	12	30	19	345

- 全商品にロックナット1個が付属しています。

性能

品番	M(細目) ねじの呼び	最大吸収 エネルギー (J)	緊急時 最大吸収 エネルギー (J)	時間あたり 最大吸収 エネルギー (J/h)	最大 ストローク s (mm)	衝突速度 (m/s)		復帰時間 (s)	復帰力 (N)	
						min.	max.		min.	max.
APS-M12-1-S-B	M12	16	22	30000	10	1.8	3.5	0.2	20	80
APS-M12-1-M-B	M12	18	25	33000	10	0.8	2.2	0.2	20	80
APS-M12-1-H-B	M12	18	27	33000	10	0.2	1.2	0.2	20	80
APS-M14-1.5-S-B	M14	30	35	45000	12	1.8	3.5	0.2	20	110
APS-M14-1.5-M-B	M14	32	40	50000	12	0.8	2.2	0.2	20	110
APS-M14-1.5-H-B	M14	32	45	50000	12	0.2	1.2	0.2	20	110
APS-M20-1.5-S-B	M20	70	100	70000	15	1.8	3.5	0.3	35	150
APS-M20-1.5-M-B	M20	80	120	80000	15	0.8	2.2	0.3	35	150
APS-M20-1.5-H-B	M20	80	150	80000	15	0.2	1.2	0.3	35	150
APS-M25-1.5-S-B	M25	190	300	100000	25	1.8	3.5	0.4	35	350
APS-M25-1.5-M-B	M25	210	400	120000	25	0.8	2.2	0.4	35	350
APS-M25-1.5-H-B	M25	210	450	120000	25	0.2	1.2	0.4	35	350

● 関連商品

機器・装置への取り付けに便利です。
パワーストップ用ブラケット **ABV**



ストップボルト

SSB-A
SSB-B



ストップスクリュー

SAN



- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

APS-M20-1.5-S-B



クリーン洗浄・クリーン梱包

対応可・別料金