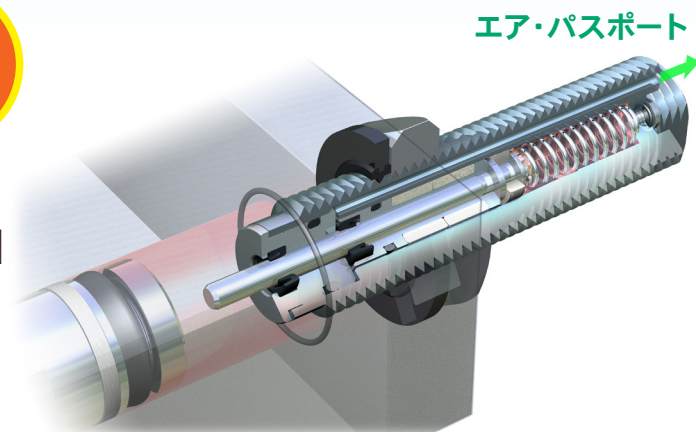
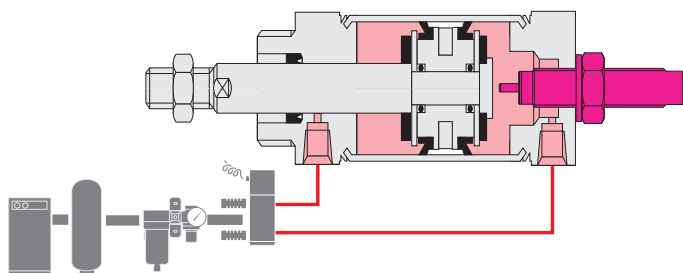


リニアオリフィス® ※ 耐圧ショックアブソーバ KSHKシリーズ

※加圧されたシリンダ内で使用可能なショックアブソーバ

コガネイ独自のエア・パスポート構造により
圧力の影響を受けず、長期間スムーズな衝撃吸収特性を維持します。

M6サイズ、M8サイズの
バリエーションを追加！



注文記号

KSHK

耐圧ショックアブソーバ
KSHK シリーズ

外径ねじサイズ×ストローク

NEW 6×5
NEW 8×5
10×5
12×6
14×7
16×8
18×9
20×10

衝突速度範囲
01 : 0.02 ~ 0.5m/s
02 : 0.1 ~ 0.8m/s

シール座金および六角ナット
無記入 : シール座金付・六角ナット付
NN : シール座金なし・六角ナットなし

アディショナルパーツ

MK

品名

- 1 : シール座金 (販売数量:1)
- 2 : 六角ナット (販売数量:1)
- 3 : シール座金・六角ナットセット (販売数量:各1)

ねじサイズ

NEW 6 : KSHK6×5用
NEW 8 : KSHK8×5用
10 : KSHK10×5用
12 : KSHK12×6用
14 : KSHK14×7用
16 : KSHK16×8用
18 : KSHK18×9用
20 : KSHK20×10用



シール座金
MK1-KSHK □



六角ナット
MK2-KSHK □

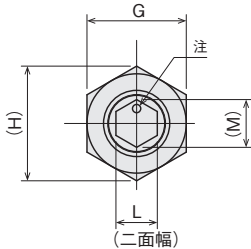
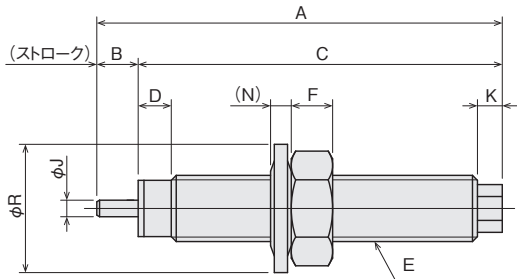
仕様

項目	形式	KSHK6×5-01	KSHK6×5-02	KSHK8×5-01	KSHK8×5-02
最大吸収能力	J	0.2	0.25	0.25	0.3
吸収ストローク	mm	5		5	
最大衝突速度	m/s	0.5	0.8	0.5	0.8
最高使用頻度	cycle/min	30			
使用圧力範囲	MPa	0～0.7			
単位時間当たりの最大吸収能力	J/min	4		4.5	
スプリング戻り力 ^{注1}	N	4.2		8.5	
偏角度		1°以下			
使用温度範囲 ^{注2}	°C	0～60			

注1：スプリング戻り力はフルストローク時のピストンロッド復帰力であり、安定しないため機能として使用できません。
2：ショックアブソーバは、速度や雰囲気温度により吸収能力が増減します。必ず総合カタログの746ページ選定グラフの能力線範囲内で使用してください。

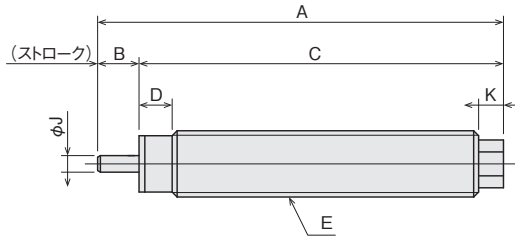
寸法図 (mm)

●KSHK□×□-□



注:エアバースポート。塞がないでください。

●KSHK□×□-□-NN
(シール座金、六角ナットなし)



形式	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	R
KSHK6X5-01,-02		41	5	36	3	M6×0.75	3.6	10	11.5	1.2	2	4	4.6	1.7	14
KSHK8X5-01,-02		49	5	44	4	M8×1	5	12	13.9	2	3	5	5.8	2.5	15.5

※詳細仕様及び他形式（M10～M20サイズ）については総合カタログをご参照ください。



注意

ご使用になる前に総合カタログ・ホームページの「安全上のご注意」および「一般注意事項」を必ずお読みください。

お客様技術相談窓口
フリーダイヤル
0120-44-0944

受付時間 10:00～12:00/13:00～16:30
(土日、休日、年末年始を除く)
お気軽にお問い合わせください。

製品ページは
こちら



株式会社コガネイ

□本社 184-8533 東京都小金井市緑町3-11-28
□営業本部 108-0074 東京都港区高輪2-19-17
PMO高輪ゲートウェイ3階

●このカタログは2026年7月現在のものです。
●記載されている仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
ご了承ください。

URL <https://www.koganei.co.jp>

2026年7月31日 初版 AB ©KOGANEI CORP. PRINTED IN JAPAN