

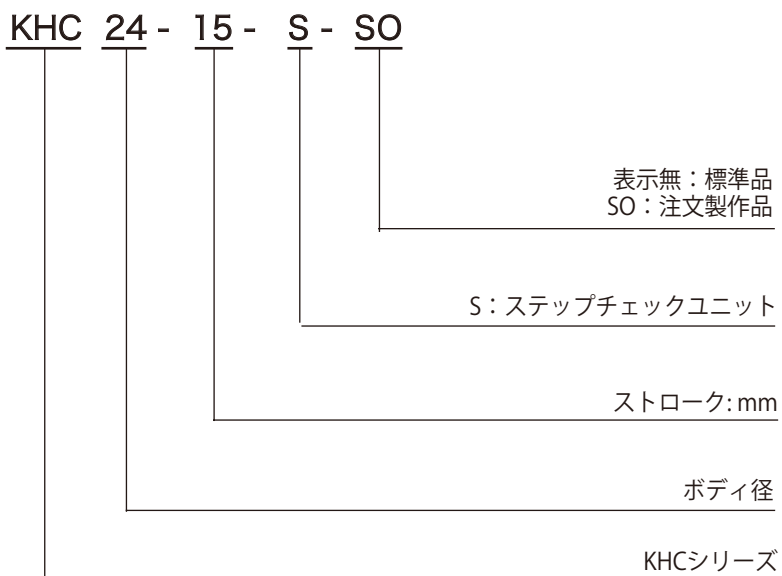
ハイドロチェック KHCシリーズ



特徴 Property

- ハイドロチェックは正確な移動速度制御と、どのような移動装置でも微細な速度調整が可能です。
- 取付及び調整が容易です。
調整ダイヤルを30°回転して精巧な移動速度を得ることができます。ドリル、グラインダー、カッターなどの送り機構に使用すれば、製品の品質向上、工具の高寿命化を実現します。
- ピストンロッドはクロムメッキ処理、ボディもメッキ処理を施しています。
- オプション部品(スナップリング、マウントブロック)を使用することにより、機器への取付が容易になります。
- 用途:ドリルユニットやスライドユニットの送り速度制御など。
- 使用温度: 標準品(-10~80°C) 特注品(-30~100°C)

■ KHCシリーズのオーダー方法



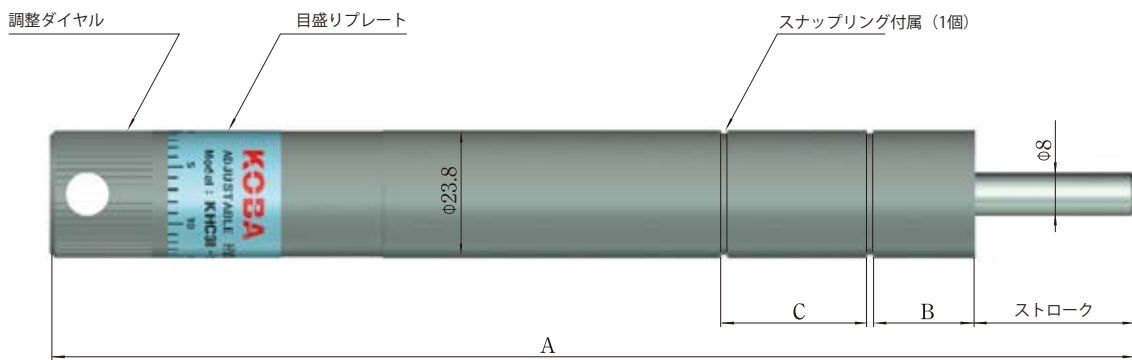
■ 寸法

■ 技術データ

単位:mm

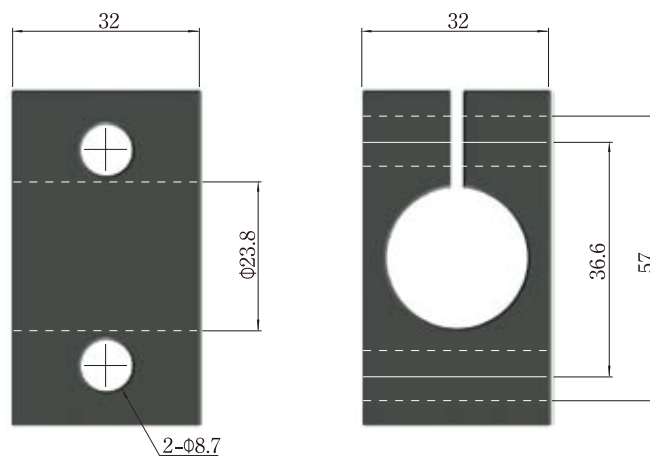
型式	ストローク (mm)	寸法			最大許容 偏角度	速度調整範囲		質量 (g)
		A	B	C		荷重限界	速度限界	
KHC24-15	15	157.5	21	26	1.2°	100~2,500N	0.2~30mm/sec	385
KHC24-30	30	202.5	19		1°			450
KHC24-60	60	312.5	16		0.5°			635
KHC24-90	90	382.5	16		0.3°			745
KHC24-120	120	472.5	16		0.2°			885

■ KHC24 シリーズ



■ マウントブロック

▶ MB24



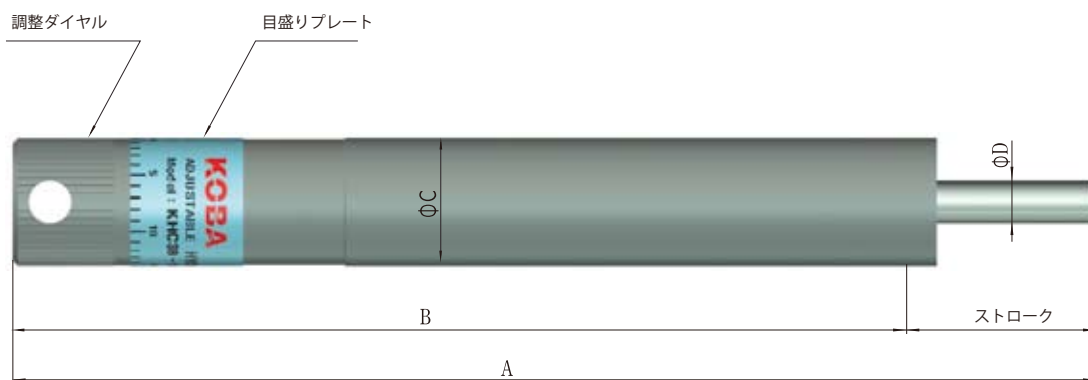
■ 寸法

■ 技術データ

単位:mm

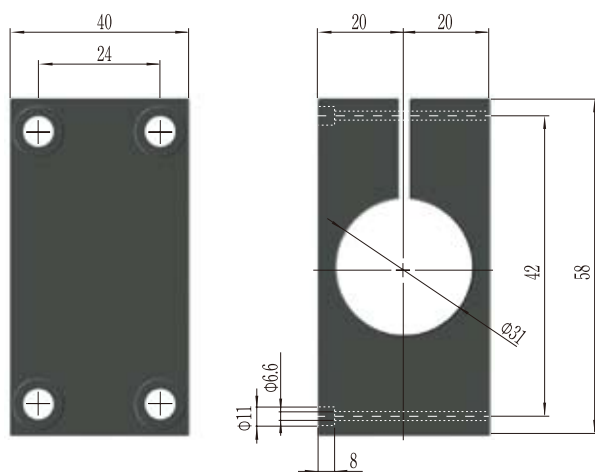
型式	ストローク (mm)	寸法				最大許容 偏角度	速度調整範囲		質量 (g)
		A	B	C	荷重限界		速度限界		
KHC31-40	40	270	230	31	12	1°	450~350N	0.2~30mm/sec	1040
KHC31-60	60	340	279			0.5°			1245
KHC31-100	100	476	375			0.3°			1655
KHC38-60	60	321	261	38	14	0.5°	1,500~5,000N	0.3~30mm/sec	2490
KHC38-100	100	454	354			0.3°			3310

■ KHC31,KHC38 シリーズ

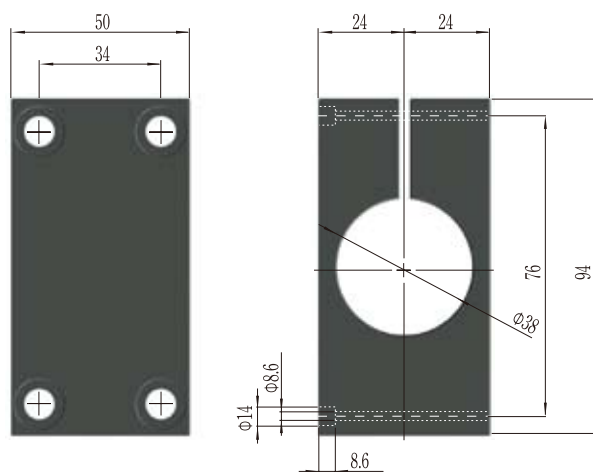


■ マウントブロック

▶ MB31



▶ MB38

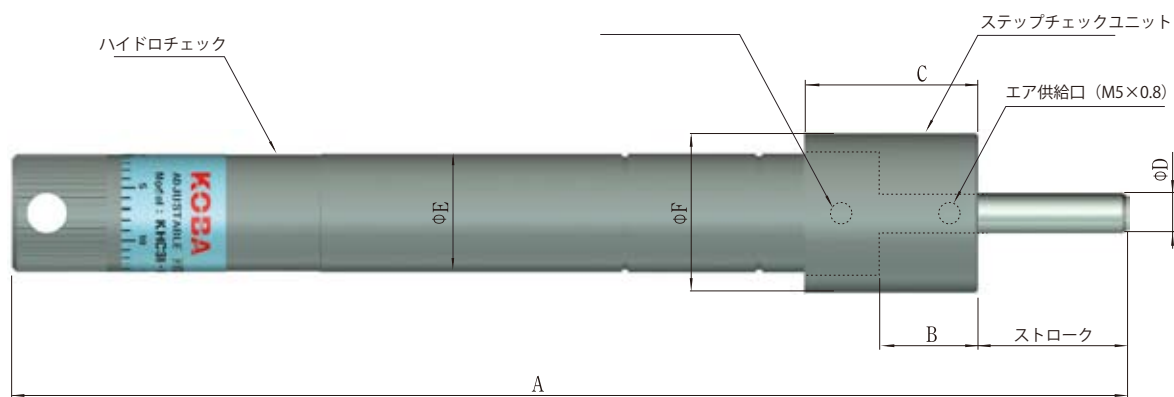


■ 寸法

単位:mm

型式	ストローク (mm)	A	B	C	D	E	F	G	質量 (g)
KHC24-30S	30	224.5	22	35	8	23.8	32	Air Return	500
KHC24-60S	60	332.5							685
KHC24-90S	90	404.5							795
KHC24-120S	120	494.5							935

■ ステップチェックユニットシリーズ



■ ハイドロチェック取付方法

<p>Diagram showing the hydro check unit attached to a body using two snap rings. Labels include: ボディ (Body), スナップリング (Snap Ring).</p>	<p>■ スナップリングを2個使用して取付ける方法です。推進力が小さい時にご利用下さい。</p>
<p>Diagram showing the hydro check unit attached to a body using a mount block and snap rings. Labels include: マウントブロック (Mount Block), ボディ (Body), スナップリング (Snap Ring), 移動物体 (Moving Object). A dimension of 1~2mm is shown between the body and the mount block.</p>	<p>■ オプション部品のマウントブロックを使用して取付ける方法です。大きな推進力にも使用出来て、取付も簡単です。</p>

■ 注意事項

1. ハイドロチェック本体を直接ボルトで締めたり、後加工などをしないで下さい。
2. ハイドロチェックの取付けには十分注意して下さい。技術データに記載している許容偏角度を超えて使用すると、ハイドロチェックの寿命が短くなったり、装置に損傷を与える場合があります。