

## ベベルギアボックスK型軽量タイプ

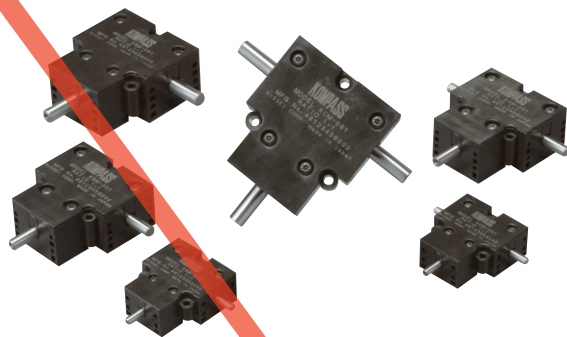
- 構造が簡単で低価格、短納期3日間でお届けします。
- あらゆる方向に取付け可能です。
- グリスを歯面に塗布して出荷、即ご使用頂けます。
- 軸径φ4、φ6、φ8速比1:1のバリエーション
- 型式記号

**K B M - 04 1**  
① ② ③ ④ ⑤

①型式記号  
②タイプ区分

③軸受型式 M:メタルタイプ  
④格番及び出力軸径

B	Y軸一方向	04	φ4	06	φ6	08	φ8
C	Y軸二方向	⑤減速比1:1:1					



### K型ベベルギアボックス性能表

型式	仕様記号	X軸回転速度 (rpm)							均一負荷	軽い衝撃負荷
		50	100	200	250	300	400	500		
KBM-041	許容X、Y軸トルク (N・cm) {kgf・cm}	9.8 {1.0}	9.8 {1.0}	9.6 {0.98}	9.5 {0.97}	9.4 {0.96}	9.3 {0.95}	9.1 {0.93}	1 (1)	1 (1.25)
KBM-061	許容X、Y軸トルク (N・cm) {kgf・cm}	39.2 {4.0}	39.2 {4.0}	38.5 {3.93}	38.2 {3.90}	37.9 {3.87}	37.2 {3.80}	36.5 {3.72}	1 (1.25)	1.25 (1.50)
KBM-081	許容X、Y軸トルク (N・cm) {kgf・cm}	78.4 {8.0}	78.4 {8.0}	77.0 {7.89}	76.4 {7.80}	75.7 {7.72}	74.4 {7.59}	73.1 {7.46}	1 (1.25)	1.25 (1.50)

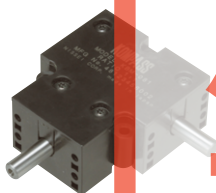
### サービスファクタ (Sf)

負荷状態	3H以下 / 日運転	3~10H / 日運転	10H以上 / 日運転
均一負荷	1 (1)	1 (1.25)	1.25 (1.50)
軽い衝撃負荷	1 (1.25)	1.25 (1.50)	1.50 (1.75)

※起動、停止が1時間に10回以上の場合は ( ) 内の係数を使います。

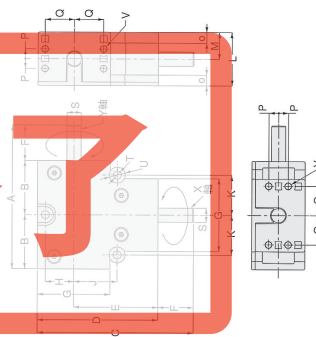
※使用に際しましては、必ず許容値以下で使用下さい。上記性能表はサービスファクタが1の時のものです。これ以外の場合はサービスファクタを補正してください。

### 寸法図



# 生産終了

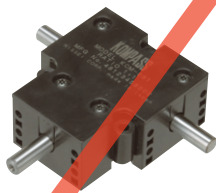
- 注1) 矢印の回転方向は各軸の回転方向関係を示すもので方向を限定するものではありません。正転、逆転ともに可能です。
- 注2) X軸が右回転に対してY軸が左回転するものが標準です。
- 注3) 軸径公差はJIS h<sub>8</sub>です。



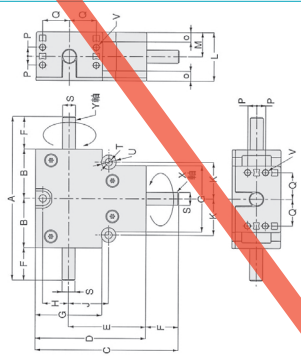
### KB型メタルタイプ寸法および価格

型式	価格	主要寸法 (mm)															V				
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	O	P	Q	S	T	U	径	有効
KBM-041	6,100	51	20.5	55	45	32	10	26	6.5	16	15	18	9	4.5	3	10	φ4	φ3.5	7	φ2.5	11
KBM-061	6,600	60	27.5	73	58	41	15	34	13.5	20	19	26	13	4.5	4.5	14	φ6	φ3.5	7	φ2.5	13
KBM-081	7,300	81	30.5	88	68	47.5	20	41	16	24.5	22.5	30	15	6	5.5	16.5	φ8	φ4.5	9	φ3.3	14

### 寸法図



- 注1) 矢印の回転方向は各軸の回転方向関係を示すもので方向を限定するものではありません。正転、逆転ともに可能です。
- 注2) X軸が右回転に対してY軸が左回転するものが標準です。
- 注3) 軸径公差はJIS h<sub>8</sub>です。



### KC型メタルタイプ寸法および価格

型式	価格	主要寸法 (mm)															V				
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	O	P	Q	S	T	U	径	有効
KCM-041	6,100	61	20.5	55	45	32	10	26	6.5	16	15	18	9	4.5	3	10	φ4	φ3.5	7	φ2.5	11
KCM-061	6,600	75	27.5	73	58	41	15	34	13.5	20	19	26	13	4.5	4.5	14	φ6	φ3.5	7	φ2.5	13
KCM-081	7,300	101	30.5	88	68	47.5	20	41	16	24.5	22.5	30	15	6	5.5	16.5	φ8	φ4.5	9	φ3.3	14

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボットF A

制御・検出・計測

駆動・回転

5

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境