



追加加工価格も数量スライド適用 P.49

RoHS

Ⓜ E±0.01の有効範囲は先端から10mm以下になります。

Ⓜ 軸径精度保証範囲(詳細 P.1507)

型式	ツバ厚	P公差
1面カット GW-EPH-L GW-EPHB GW-EPHE-L GW-EPHBE	4mm (T4)	0 -0.005 -0.01 -0.02
4面カット GWS-EPH-L GWS-EPHB GWS-EPHE-L GWS-EPHBE	4mm (T4)	0 -0.005 -0.01 -0.02
GW-EPHJ-L GW-EPHJB GW-EPHJE-L GW-EPHJBE	6・8mm (JIS)	0 -0.005 -0.01 -0.02
GWS-EPHJ-L GWS-EPHJB GWS-EPHJE-L GWS-EPHJBE	6・8mm (JIS)	0 -0.005 -0.01 -0.02

Ⓜ 全長指定タイプ T4 → x1 max.30
Ⓜ 軸径・全長指定タイプ JIS → x1 max.35

ツバ厚	L	x1 max.
T4	40.00~200.00	30
JIS	40.00~200.00	35
T4	200.01~250.00	110
T4	250.01~300.00	160
JIS	300.01~350.00	210

Ⓜ 材質 SKH51
Ⓜ 硬度 58~60HRC
Ⓜ 母材硬度保証範囲(詳細 P.1509)

Ⓜ 材質 SKH51
Ⓜ 硬度 58~60HRC
Ⓜ 母材硬度保証範囲(詳細 P.1509)

(軸径精度保証範囲は、ガスベントを除く軸径部のみになります。)

■全長指定タイプ

ツバ厚4mm		ツバ厚JIS		型式		指定0.01mm単位		SV	
H	T	H	T	Type	Type	L	E		
3	4	8	6	1面カット	GW-EPH-L GW-EPHE-L	0.6	0.02~0.05	L	SV
						0.7			
						0.8			
						0.9			
						1			
						1.2			
						1.5			
						2			
						2.5			
						3			
						3.5			
						4			
4.5									
5									
5.5									
6									
6.5									
7									
8									
10									
12									

Ⓜ L寸の()サイズは、1面カットの規格です。 Ⓜ P4.5のツバ厚JISはL300までとなります。

■軽径・全長指定タイプ

ツバ厚4mm		ツバ厚JIS		型式		指定0.01mm単位		SV	
H	T	H	T	Type	Type	L	E		
3	4	8	6	1面カット	GW-EPHB GW-EPHBE	0.7	0.02~0.05	L	SV
						0.8			
						0.9			
						1			
						1.5			
						2			
						2.5			
						3			
						3.5			
						4			
						4.5			
						5			
5.5									
6									
6.5									
7									
8									
10									
12									

Ⓜ L寸の()サイズは、1面カットの規格です。 Ⓜ No.4.5のツバ厚JISはL300までとなります。

Order 注文例

型式 - L - P - E

GW-EPH-L5 - 210.00 - E0.03

GWS-EPHB6 - 230.00 - P5.50 - E0.03

Delivery 出荷日

3 日目発送

在庫 A 500円/1本 P.48

Ⓜ 同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations 追加加工

型式 - L - P - E - (KC・WKC...etc.)

GW-EPHB3 - 148.36 - P2.96 - E0.03 - KC1.48

Ⓜ NHC・NHNはストック不可

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	VKC	精密1面ツバカット P/2 ≤ VKC < H/2	100
	VWC	精密2面ツバカット P/2 ≤ VWC < H/2	200
	KC	1面ツバカット P/2 ≤ KC < H/2	60
	WKC	2面ツバカット P/2 ≤ WKC < H/2	120
	KAC	寸法違いツバカット P/2 ≤ KAC < H/2	180
	KBC	KBC=指定0.1mm単位のみ KAC < KBC < H/2	
	RKC	2面(直角)ツバカット P/2 ≤ RKC < H/2	120
	DKC	3面ツバカット P/2 ≤ DKC < H/2	180
	SKC	4面ツバカット P/2 ≤ SKC < H/2	240
	KGC	2面ツバカット(角度) P/2 ≤ KGC < H/2	180
	KTC	AG=指定1°単位 0 < AG < 360	
	KTC	3面ツバカット 120°振分け P/2 ≤ KTC < H/2	240

ツバカット加工の指定単位について

(1) ツバカット加工を軸径に合わせて指定する時
指定単位 全長指定タイプ 0.05mm単位可

(2) ツバカット加工を自由に指定する時
指定単位 0.1mm

Ⓜ ツバカットは面カット1面を反時計回りに90°の位置を基準とします。

Price 価格

■数量スライド価格 (Ⓜ 1円未満切り捨て) P.47

数量	1~4	5~12	13~49	50~100	表示数量超えは
値引率	標準単価	5%	10%	20%	価格・出荷日お見積り

■全長指定タイプ

型式	Type	P	¥基準単価 1~4本					
			L40.00 L100.00	L100.01 L150.00	L150.01 L200.00	L200.01 L250.00	L250.01 L300.00	L300.01 L350.00
1面カット	GW-EPH-L GW-EPHE-L	0.6	1,080	1,240	-	-	-	-
		0.7	1,080	1,240	-	-	-	-
		0.8	1,050	1,100	-	-	-	-
		0.9	1,050	1,100	-	-	-	-
		1	960	980	1,080	-	-	-
		1.2	950	960	1,050	-	-	-
		1.5	950	960	990	1,200	-	-
		2	950	960	960	1,120	1,260	-
		2.5	960	970	980	1,130	1,270	-
		3	960	980	1,000	1,160	1,320	1,480
		3.5	1,010	1,010	1,030	1,200	1,380	1,560
		4	1,010	1,030	1,050	1,240	1,430	1,610
4.5	1,090	1,090	1,120	1,260	1,460	1,630		
5	1,090	1,110	1,130	1,290	1,500	1,680		
5.5	1,120	1,130	1,150	1,310	1,520	1,700		
6	1,120	1,130	1,150	1,340	1,590	1,740		
6.5	1,150	1,180	1,210	1,460	1,660	1,940		
7	1,150	1,180	1,220	1,500	1,720	1,960		
8	1,280	1,280	1,320	1,520	1,820	2,080		
10	1,360	1,360	1,400	1,650	2,010	2,260		
12	1,550	1,550	1,620	2,020	2,410	2,620		
4面カット	GWS-EPH-L GWS-EPHE-L	1.5	2,360	2,370	2,400	2,610	-	
		2	2,360	2,370	2,370	2,530	2,670	-
		2.5	2,370	2,380	2,390	2,540	2,680	-
		3	2,370	2,390	2,410	2,570	2,730	2,890
		3.5	2,420	2,420	2,440	2,610	2,790	2,970
		4	2,420	2,440	2,460	2,650	2,840	3,020
		4.5	2,500	2,500	2,530	2,670	2,870	3,040
		5	2,500	2,520	2,540	2,700	2,910	3,090
		5.5	2,530	2,540	2,560	2,720	2,930	3,110
		6	2,530	2,540	2,560	2,750	3,000	3,150
		6.5	2,560	2,590	2,620	2,870	3,070	3,350
		7	2,560	2,590	2,630	2,910	3,130	3,370
8	2,690	2,690	2,730	2,930	3,230	3,490		
10	2,770	2,770	2,810	3,060	3,420	3,670		
12	2,960	2,960	3,030	3,430	3,820	4,030		

追加加工詳細 P.57

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	HC	HC=指定0.1mm単位 P+1 ≤ HC < H, P ≥ 1.5	200
	HCC	HCC=指定0.1mm単位 P+1 ≤ HCC < H-0.3, P ≥ 1.5	400
	TC	TC=指定0.1mm単位 T/2 ≤ TC < T, P ≥ 1.5 (L寸法は指定寸法通り)	200
	NHC	ツバ裏面ナンバリング 指定範囲・指定方法は P.58	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	NHN	ツバ裏面ナンバリング(自動連番) 指定範囲・指定方法は P.58	(1・2文字) 50 (3文字) 100

Example 使用例

■特長

キャビティの内部からエジェクタピンのクリアランスを經由してガスを逃がします。

PLライン

← ガスの流れ

■軸径・全長指定タイプ

型式	Type	No.	¥基準単価 1~4本					
			L40.00 L100.00	L100.01 L150.00	L150.01 L200.00	L200.01 L250.00	L250.01 L300.00	L300.01 L350.00
1面カット	GW-EPHB GW-EPHBE	0.7	1,830	-	-	-	-	-
		0.8	1,580	1,680	-	-	-	-
		0.9	1,560	1,620	-	-	-	-
		1	1,510	1,550	1,590	-	-	-
		1.5	1,480	1,520	1,590	-	-	-
		2	1,510	1,540	1,560	1,750	-	-
		2.5	1,520	1,540	1,570	1,770	1,890	-
		3	1,530	1,560	1,590	1,780	1,890	-
		3.5	1,570	1,610	1,630	1,830	1,990	-
		4	1,570	1,610	1,630	1,830	1,990	-
		4.5	1,630	1,680	1,710	1,900	2,080	2,270
		5	1,630	1,680	1,710	1,900	2,080	2,270
5.5	1,650	1,700	1,740	1,990	2,170	2,320		
6	1,650	1,700	1,740	1,990	2,170	2,320		
6.5	1,750	1,800	1,840	2,090	2,290	2,570		
7	1,750	1,800	1,840	2,140	2,360	2,600		
8	1,810	1,860	1,920	2,230	2,410	2,690		
10	1,930	1,980	2,040	2,430	2,730	2,900		
12	2,130	2,180	2,250	2,660	3,080	3,290		
4面カット	GWS-EPHB GWS-EPHBE	2	2,920	2,950	2,970	3,160	-	
		2.5	2,930	2,950	2,980	3,180	3,300	
		3	2,940	2,970	3,000	3,190	3,300	
		3.5	2,980	3,020	3,040	3,240	3,400	
		4	2,980	3,020	3,040	3,240	3,400	
		4.5	3,040	3,090	3,120	3,310	3,490	3,680
		5	3,040	3,090	3,120	3,310	3,490	3,680
		5.5	3,060	3,110	3,150	3,400	3,580	3,730
		6	3,060	3,110	3,150	3,400	3,580	3,730
		6.5	3,160	3,210	3,250	3,500	3,700	3,980
		7	3,160	3,210	3,250	3,550	3,770	4,010
		8	3,220	3,270	3,330	3,640	3,820	4,100
10	3,340	3,390	3,450	3,840	4,140	4,310		
12	3,540	3,590	3,660	4,070	4,490	4,700		