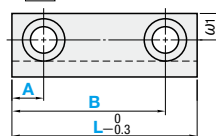


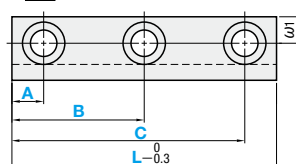


型 式		M 材質	H 硬度
油溝なし	油溝付		
FGRA-□H	GRAM-□H	SKS3	53～56HRC
FGRB-□H	FGRBM-□H	HPM2T相当	37～41HRC

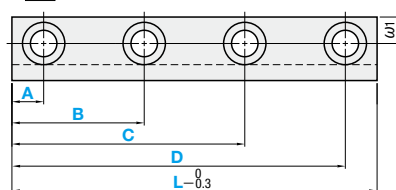
2H



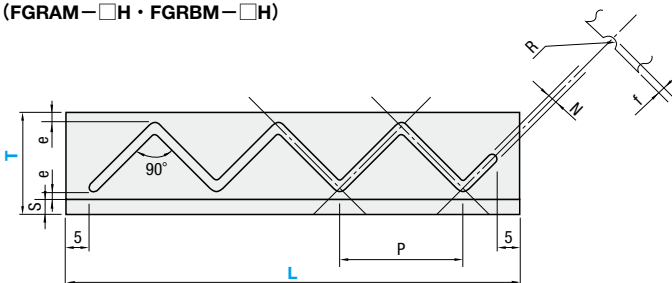
3H



4H



■油溝詳細
(FGRAM-□H・FGRBM-□H)



溝ピッチ算出方法

$$P = (T - S - 2e - N) \times 2$$

■油溝詳細寸法

T-S	e	N	f	R
$T-S \leq 7.5$	1.5	1.5	0.3	1.0
$T-S \geq 10$	2.0	2.0	0.5	1.25

❗ $L \leq P + 10$ の時、油溝が1サイクル (1ピッチ) 分、切れない場合がありますのでご注意ください。

■油溝ピッチ早見表

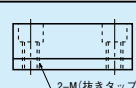
T-S	P
7	2
7.5	3
10	8
12	12
15	18
17	22
20	28
22	32
25	38



型 式 - T - L - S - U - A - B - (BP · KP · MC · CC)
FGRB-2H15 - 30 - 145 - S12 - U3.5 - A15.0 - B40.5 - MC

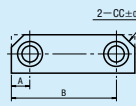
5 日日出荷

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code	
	BP	タップ穴加工 詳細 図 P.801	BP4 BP5	600
			BP6 BP8	800
	KP	ノック穴加工 ④ 材質 HPM2T相当に適用 詳細 図 P.801	T10~35	900
			T36~50	1,200



MC

タップ穴に変更
W10~25に適用
詳細  P.802



CC C面取り
詳細  P.802

		CC13	1,000
--	--	------	-------

型 式			T		L		S		U		ボルト穴ピッチ 指定0.5mm単位																		
Type	No. (ボルト穴)	W	指定1mm 単位	指定5mm 単位	指定1mm 単位	指定0.5mm 単位	A		B		C		D																
							min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.															
油溝なし FGR A (SKS3) FGR B (HPM2T相当) 油溝付 FGRAM (SKS3) FGRBM (HPM2T相当)	2H 3H 4H	10	10~20	35* 40~100	設定基準を 参照の上、 指定してく ださい。	設定基準を 参照の上、 指定してく ださい。	6	B-10	A+10	2H L-6 3H C-10 4H C-10	B+10	3H L-6 4H D-10	C+10	4H L-6															
		12.5	10~30																										
		15	10~14	40~150													2H L-7 3H C-11.5 4H C-11.5	B+11.5	3H L-7 4H D-11.5	C+11.5	4H L-7								
			15~40																										
		20 25 30 40	15~24	40~200										7.5	B-13	A+13	2H L-7.5 3H C-13 4H C-13	B+13	3H L-7.5 4H D-13	C+13	4H L-7.5								
			25~50																										
			25														20~50		40~200										
			30														25~50		50~200							2H L-10.5 3H C-19 4H C-19	B+19	3H L-10.5 4H D-19	C+19
40	30~50	50~200						2H L-11.5 3H C-21 4H C-21	B+21	3H L-11.5 4H D-21	C+21	4H L-11.5																	

❗ *印のL35は油溝なしタイプのみ適用



Order 注文例

型 式	T	L	S	U	A	B	C	D
2H FGRA-2H15	30	145	S12	U3.5	A15.0	B40.5		
3H FGRA-3H15	30	145	S12	U3.5	A15.0	B40.5	C95.0	
4H FGRA-4H15	30	145	S12	U3.5	A15.0	B40.5	C95.0	D13.0



Delivery

- FGRA-□H
- FGRAM-□H

5

日目出荷

● FGRB-□H
● FGRBM-□H



ストーク B 3日目出荷 300円/1本 PM 8:00迄  P.48

Price
価格

■数量スライド価格 (📍1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応			個別対応 大口
数 量	1～9	10～19	20～30	31～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

❗表示数量超えは
WOSにてご確認ください。

油溝なし

W	T	¥基準単価 1～9本									
		L35～65		L70～95		L100～135		L140～165		L170～200	
		FGRA	FGRB	FGRA	FGRB	FGRA	FGRB	FGRA	FGRB	FGRA	FGRB
10	10～14	4,710	4,230	5,130	4,620	5,700	5,130				
	15～20	4,870	4,390	5,310	4,770	5,890	5,300				
12.5	10～14	4,950	4,450	5,400	4,860	5,990	5,390	—	—		
	15～20	5,030	4,530	5,490	4,930	6,090	5,480				
15	21～30	5,110	4,600	5,570	5,020	6,190	5,560			—	—
	10～14	5,030	4,530	5,490	4,930	6,090	5,480	6,770	6,080		
	15～20	5,190	4,670	5,670	5,090	6,290	5,660	6,980	6,280		
	21～30	5,350	4,810	5,830	5,240	6,470	5,830	7,180	6,460		
	31～40	5,670	5,100	6,180	5,560	6,680	6,180	7,610	6,860		
20	15～20	5,430	4,880	5,920	5,330	6,570	5,910	7,300	6,560	8,110	7,270
	21～30	5,670	5,100	6,180	5,560	6,680	6,180	7,610	6,860	8,450	7,610
	31～40	5,910	5,320	6,450	5,800	7,160	6,440	7,950	7,150	8,820	7,930
	41～50	6,150	5,530	6,700	6,030	7,430	6,690	8,250	7,430	9,170	8,240
	20～30	6,230	5,610	6,790	6,110	7,540	6,780	8,380	7,530	9,290	8,360
25	31～40	6,470	5,830	7,050	6,350	7,830	7,050	8,700	7,820	9,660	8,690
	41～50	6,950	6,250	7,580	6,810	8,400	7,570	9,340	8,390	10,360	9,330
30	25～30	7,190	6,470	7,980	7,180	8,860	7,970	9,830	8,860	11,100	10,000
	31～40	7,590	6,830	8,430	7,580	9,360	8,410	10,390	9,340	11,740	10,560
	41～50	7,990	7,190	8,870	7,980	9,840	8,860	10,940	9,830	12,360	11,110
40	30～40	9,750	8,770	10,820	9,740	12,010	10,810	13,340	12,010	15,070	13,560
	41～50	10,390	9,350	11,530	10,380	12,810	11,530	14,210	12,800	16,060	14,460

油溝付

W	T	¥ 基準単価 1～9本									
		L40～65		L70～95		L100～135		L140～165		L170～200	
		FGRAM	FGRBM	FGRAM	FGRBM	FGRAM	FGRBM	FGRAM	FGRBM	FGRAM	FGRBM
10	10～14	5,120	4,650	5,640	5,130	6,310	5,740				
	15～20	5,280	4,790	5,820	5,280	6,500	5,910				
12.5	10～14	5,360	4,860	5,910	5,360	6,600	6,000	—	—		
	15～20	5,440	4,940	6,000	5,440	6,700	6,090				
	21～30	5,520	5,010	6,080	5,520	6,800	6,180			—	—
	15～20	5,440	4,940	6,000	5,440	6,700	6,090	7,480	6,790		
15	15～20	5,600	5,080	6,170	5,600	6,900	6,260	7,690	6,990		
	21～30	5,760	5,220	6,340	5,760	7,080	6,430	7,890	7,170		
	31～40	6,080	5,510	6,690	6,080	7,470	6,790	8,320	7,570		
	15～20	5,840	5,300	6,430	5,840	7,180	6,520	8,010	7,270	8,920	8,090
20	21～30	6,080	5,510	6,690	6,080	7,470	6,790	8,320	7,570	9,260	8,420
	31～40	6,320	5,730	6,960	6,310	7,770	7,050	8,660	7,860	9,630	8,740
	41～50	6,560	5,940	7,210	6,540	8,050	7,300	8,960	8,140	9,980	9,060
	20～30	6,640	6,020	7,300	6,620	8,150	7,390	9,080	8,240	10,100	9,170
25	31～40	6,880	6,230	7,560	6,860	8,440	7,660	9,400	8,530	10,460	9,500
	41～50	7,360	6,660	8,080	7,320	9,020	8,180	10,400	9,110	11,170	10,140
	25～30	7,600	6,880	8,490	7,690	9,470	8,580	10,550	9,560	11,930	10,820
	31～40	8,000	7,240	8,940	8,090	9,970	9,020	11,100	10,050	12,550	11,370
30	41～50	8,400	7,600	9,330	8,490	10,460	9,470	11,640	10,550	13,170	11,930
	30～40	10,160	9,180	11,330	10,250	12,620	11,420	14,400	12,720	15,880	14,380
40	41～50	10,800	9,760	12,040	10,890	13,420	12,140	14,920	13,510	16,870	15,270