

MOUNTING SHEET METALS / BRACKETS -FOR MOTOR / CYLINDER / SENSOR- 取付板・ブラケットーモータ・シリンダ・センサ用ー

取付板・ブラケット
ーモータ・シリンダ・センサ用ー

製品名	板金取付板・ブラケット(センサ・モータ・シリンダ用)ープレートタイプー	ーアングルタイプー
ページ	1727	1731

製品名	ーZ曲げタイプー	ー凸曲げタイプー	板金丸プレート
ページ	1733	1735	1737

製品名	フライス取付板・ブラケット(モータ・シリンダ用)ープレート平行取付タイプー	ープレート垂直取付タイプー	ーL型アングル材タイプー
ページ	1739	1745	1747



■ F A 用メカニカル加工部品 2 0 1 1 のご紹介

メカニカル加工部品カタログでは、F A メカニカル標準部品カタログでは網羅できていない取付板・ブラケットを多数掲載しています。カタログ掲載商品数は13000種以上、様々な穴パターン、精度の取付板・ブラケットをお選びいただけます。

2011年1月より価格を最大68%プライスダウン、5~8日目出荷だった納期が最短3日目出荷となり、更にご利用しやすくなりました。

カタログ請求、商品のご確認はこちらから ⇒
メカニカル加工部品Cナビ URL : <http://cp.misumi.jp/>

ミスマ加工

検索

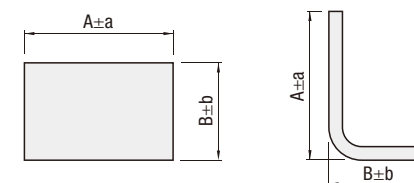
■ 加工寸法の許容差及び加工限界

● 板金取付板・ブラケット (対象ページ : P.1727~1738)

1. 板金加工寸法の普通許容差

基準寸法の区分 (A・B寸法)	6以下	6を超え 30以下	30を超え 120以下	120を超え 400以下
平板(曲げ無)許容差(a・b)	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5
曲げ加工品許容差(a・b)	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2

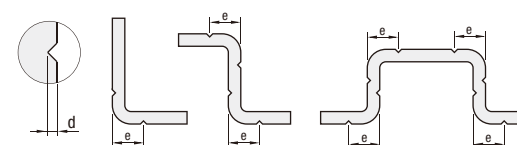
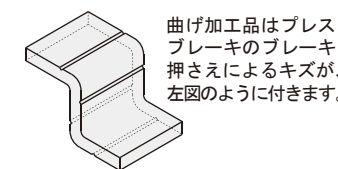
* JIS B 0408の金属プレス加工品普通許容差の公差等級 : B級を採用。



2. プレスブレーキによるキズの位置と深さ

板厚		位置	深さ
SPCC	SUS304(2B)	e	d
SPHC	A5052		
1.0	1.0	5.0	0.05
1.6	1.5	6.0	0.05
2.3	2.0	7.5	0.1
3.2	3.0	10.5	0.2
4.5	4.0	13.5	0.3
6.0	—	15.0	0.4

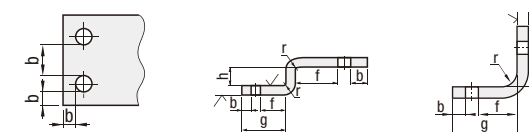
① e・d寸法は目安となります。



3. 加工限界(穴と曲げの距離、空間・穴と端面との距離)

板厚			r	f(穴と曲げの距離)			b(穴と断面との距離)	h
SPCC SPHC	A5052	SUS304 (2B)		キリ穴	タップ穴	公差付穴 曲げと平行な長穴		
1.0	－	1.0	1	3	5.5	3.5	1	5.5
1.6	1.5	1.5	1.5	3.5	6	4	1	6
2.3	2.0	2.0	2	4.5	7	5	1.5	7
3.2	3.0	3.0	3	6.5	9	7	1.5	9
4.5	－	4.0	4	7.5	11	8 (9)	2	11
6.0	－	－	6	14	16	15	2.5	16

① T4.0・4.5の曲げと平行な長穴のfは(9)となります。



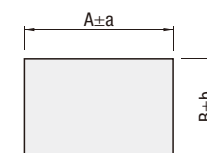
① 左記加工限界値で寸法指定した場合、穴が変形する可能性があります。そのまま加工します。またそれに伴い、寸法も不正確になります。

● フライス取付板・ブラケット (対象ページ : P.1739~1750)

1. 削り加工寸法の普通許容差

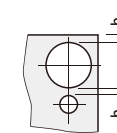
基準寸法の区分 (A・B寸法)	0.5を超え 6以下	6を超え 30以下	30を超え 120以下	120を超え 400以下
許容差(a・b)	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5

* JIS B 0405の削り加工寸法の普通許容差の公差等級 : 中級(m)を採用。

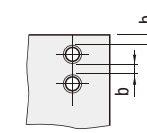


2. 加工限界(穴間・穴と端面の肉厚)

キリ穴径	b(最小値)	精度穴(H7)径	b(最小値)
3.0~5.0	0.8	3.0~5.0	1.5
5.1~25.0	1	5.1~25.0	2
25.1~50.0	2	25.1~50.0	3
50.5~100.0	3	50.5~100.0	4



タップ穴径	b(最小値)
3・4・5	0.8
6・8・10・12	1.0
14・16	1.5



この商品インデックスに関するお問合せは、 ☎☎☎ 加工部品事業チーム

TEL : 03-3647-8926
FAX : 03-3647-8927

板金取付板・ブラケット(センサ用) 価格表



■数量スライド価格 (Ⓜ1円未満切り捨て) P89

材質SPCC・SPHC・SUS304

数量	1～2	3～9	10～19	20～39	40以上
値引率	基準単価	35%	40%	45%	出荷日・価格
出荷日	通常			+2日	共にお見積

Ⓜ40個以上お見積りになります。

材質A5052

数量	1～2	3～4	5～9	10～19	20～39	40以上
値引率	基準単価	10%	15%	20%	25%	出荷日・価格
出荷日	通常			+2日	共にお見積	

Ⓜ40個以上お見積りになります。

A	B	T		本体価格 ￥基準単価																表面処理価格 (本体価格十)						
				JTDZS						JTDAS			JTAAS			JTABS			JTDBS			SPCC		A5052		
				SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	四三酸化鉄皮膜	ユニクロメッキ	アルマイト処理(白)	アルマイト処理(黒)	
		SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SPB	SPU	AMW	AMB			
15	100	1.6	1.5	770	850	990	870	1,020	1,020	1,010	1,180	1,190	1,190	1,350	1,440	1,020	1,130	1,170	90	90	390	510				
		2.3	2.0	770	850	1,020	950	1,020	1,160	1,080	1,180	1,380	1,310	1,350	1,700	1,100	1,130	1,310	90	90	390	510				
		3.2	3.0	770	850	1,020	990	1,020	1,250	1,220	1,180	1,470	1,440	1,350	1,700	1,140	1,130	1,400	90	90	390	510				
		4.5	4.0	840	—	1,140	1,110	—	1,410	1,380	—	1,680	1,650	—	1,950	1,260	—	1,560	110	110	—	—				
		6.0	—	840	—	—	1,110	—	—	1,380	—	—	1,650	—	—	1,260	—	—	110	110	—	—				
	101	1.6	1.5	800	960	1,080	950	1,130	1,110	1,040	1,290	1,260	1,220	1,460	1,520	1,100	1,240	1,260	100	100	640	770				
		2.3	2.0	800	960	1,160	980	1,130	1,260	1,110	1,290	1,490	1,340	1,460	1,820	1,130	1,240	1,410	110	110	640	770				
		3.2	3.0	800	960	1,160	1,020	1,130	1,380	1,250	1,290	1,610	1,470	1,460	1,830	1,170	1,240	1,530	120	120	640	770				
		4.5	4.0	870	—	1,320	1,140	—	1,590	1,410	—	1,860	1,680	—	2,130	1,290	—	1,740	150	150	—	—				
		6.0	—	870	—	—	1,140	—	—	1,410	—	—	1,680	—	—	1,290	—	—	150	150	—	—				
	141	1.6	1.5	810	1,060	1,130	960	1,230	1,190	1,050	1,390	1,340	1,230	1,560	1,580	1,110	1,340	1,340	110	110	890	1,020				
		2.3	2.0	810	1,060	1,280	1,010	1,230	1,340	1,140	1,390	1,580	1,370	1,560	1,910	1,160	1,340	1,490	130	130	890	1,020				
		3.2	3.0	810	1,060	1,280	1,040	1,230	1,500	1,260	1,390	1,730	1,490	1,560	1,950	1,190	1,340	1,650	150	150	890	1,020				
		4.5	4.0	890	—	1,500	1,160	—	1,770	1,430	—	2,040	1,700	—	2,310	1,310	—	1,920	180	180	—	—				
		6.0	—	890	—	—	1,160	—	—	1,430	—	—	1,700	—	—	1,310	—	—	180	180	—	—				
	101	100	1.6	1.5	840	1,060	1,070	920	1,230	1,100	1,020	1,390	1,260	1,220	1,560	1,520	1,070	1,340	1,250	100	100	890	1,020			
			2.3	2.0	840	1,060	1,220	1,010	1,230	1,250	1,130	1,390	1,490	1,340	1,560	1,820	1,160	1,340	1,400	120	120	890	1,020			
			3.2	3.0	840	1,060	1,280	1,070	1,230	1,500	1,290	1,390	1,730	1,520	1,560	1,950	1,220	1,340	1,650	130	130	890	1,020			
			4.5	4.0	890	—	1,500	1,160	—	1,770	1,430	—	2,040	1,700	—	2,310	1,310	—	1,920	160	160	—	—			
			6.0	—	890	—	—	1,160	—	—	1,430	—	—	1,700	—	—	1,310	—	—	180	180	—	—			
		101	1.6	1.5	890	1,290	1,220	980	1,460	1,250	1,070	1,620	1,400	1,260	1,790	1,740	1,130	1,570	1,400	130	130	1,280	1,530			
			2.3	2.0	890	1,290	1,410	1,050	1,460	1,460	1,190	1,620	1,680	1,400	1,790	2,000	1,200	1,570	1,610	150	150	1,280	1,530			
			3.2	3.0	890	1,290	1,470	1,110	1,460	1,700	1,340	1,620	1,920	1,560	1,790	2,150	1,260	1,570	1,850	180	180	1,280	1,530			
			4.5	4.0	980	—	1,760	1,250	—	2,030	1,520	—	2,300	1,790	—	2,570	1,400	—	2,180	220	220	—	—			
6.0			—	980	—	—	1,250	—	—	1,520	—	—	1,790	—	—	1,400	—	—	220	220	—	—				
141		1.6	1.5	930	1,510	1,350	1,020	1,680	1,380	1,110	1,840	1,530	1,290	2,010	1,770	1,170	1,790	1,530	150	150	1,530	1,780				
		2.3	2.0	930	1,510	1,610	1,100	1,680	1,640	1,230	1,840	1,860	1,460	2,010	2,180	1,250	1,790	1,790	180	180	1,530	1,780				
		3.2	3.0	930	1,510	1,650	1,160	1,680	1,880	1,380	1,840	2,100	1,610	2,010	2,330	1,310	1,790	2,030	220	220	1,530	1,780				
		4.5	4.0	1,050	—	2,000	1,320	—	2,270	1,590	—	2,540	1,860	—	2,810	1,470	—	2,420	260	260	—	—				
		6.0	—	1,050	—	—	1,320	—	—	1,590	—	—	1,860	—	—	1,470	—	—	260	260	—	—				
201		100	1.6	1.5	960	1,510	1,460	1,140	1,680	1,490	1,350	1,840	1,740	1,620	2,010	2,070	1,290	1,790	1,640	120	120	890	1,020			
			2.3	2.0	960	1,510	1,650	1,160	1,680	1,740	1,380	1,840	2,090	1,640	2,010	2,250	1,310	1,790	1,890	140	140	890	1,020			
			3.2	3.0	960	1,510	1,650	1,190	1,680	1,880	1,410	1,840	2,100	1,640	2,010	2,330	1,340	1,790	2,030	160	160	890	1,020			
			4.5	4.0	1,110	—	2,000	1,380	—	2,270	1,650	—	2,540	1,920	—	2,810	1,530	—	2,420	200	200	—	—			
			6.0	—	1,110	—	—	1,380	—	—	1,650	—	—	1,920	—	—	1,530	—	—	260	260	—	—			
		101	1.6	1.5	1,190	1,890	1,710	1,320	2,050	1,740	1,440	2,220	2,010	1,700	2,380	2,340	1,470	2,160	1,890	150	150	1,660	2,040			
			2.3	2.0	1,190	1,890	1,950	1,410	2,050	2,030	1,620	2,220	2,480	1,860	2,380	2,760	1,560	2,160	2,180	190	190	1,660	2,040			
			3.2	3.0	1,190	1,890	2,090	1,410	2,050	2,310	1,640	2,220	2,540	1,860	2,380	2,760	1,560	2,160	2,460	230	230	1,660	2,040			
			4.5	4.0	1,380	—	2,390	1,650	—	2,660	1,920	—	2,930	2,190	—	3,200	1,800	—	2,810	300	300	—	—			
	6.0		—	1,380	—	—	1,650	—	—	1,920	—	—	2,190	—	—	1,800	—	—	320	320	—	—				
	141	1.6	1.5	1,350	2,250	1,950	1,380	2,410	1,980	1,520	2,580	2,280	1,760	2,740	2,600	1,530	2,520	2,130	190	190	2,290	2,730				
		2.3	2.0	1,410	2,250	2,250	1,500	2,410	2,300	1,710	2,580	2,850	2,010	2,740	3,180	1,650	2,520	2,450	240	240	2,290	2,730				
		3.2	3.0	1,410	2,250	2,510	1,640	2,410	2,730	1,860	2,580	2,960	2,090	2,740	3,180	1,790	2,520	2,880	280	280	2,290	2,730				
		4.5	4.0	1,650	—	2,780	1,920	—	3,050	2,190	—	3,320	2,460	—	3,590	2,070	—	3,200	370	370	—	—				
		6.0	—	1,650	—	—	1,920	—	—	2,190	—	—	2,460	—	—	2,070	—	—	370	370	—	—				

Ⓜ本体価格は表面処理無の価格です。
表面処理を指定した場合は、本体価格に表面処理価格を加算してください。

A	B	T		本体価格 ￥基準単価																表面処理価格 (本体価格+)			
				JTBAS			JTBBS			JTHAS			JTHBS			JTHDS			SPCC		A5052		
		SPCC SPHC	SUS304 A5052	SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	SPCC	A5052	SUS304	四三酸化 鉄皮膜	ユニクロ メッキ	アルマイト 処理 (白)	アルマイト 処理 (黒)	
				SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SPB	SPU	AMW	AMB	
15 ↓ 100	15 ↓ 100	1.6	1.5	1,230	1,350	1,410	1,320	1,430	1,550	960	1,100	1,110	1,190	1,270	1,340	1,100	1,270	1,320	90	90	390	510	
		2.3	2.0	1,310	1,350	1,610	1,430	1,430	1,770	1,020	1,100	1,280	1,250	1,270	1,500	1,200	1,270	1,550	90	90	390	510	
		3.2	3.0	1,440	1,350	1,700	1,560	1,430	1,820	1,110	1,100	1,370	1,340	1,270	1,590	1,340	1,270	1,590	90	90	390	510	
		4.5	4.0	1,610	—	1,910	1,740	—	2,040	1,250	—	1,550	1,470	—	1,770	1,520	—	1,820	110	110	—	—	
		6.0	—	1,610	—	—	1,740	—	—	1,250	—	—	1,470	—	—	1,520	—	—	110	110	—	—	
	15 ↓ 100	101 ↓ 140	1.6	1.5	1,260	1,460	1,490	1,350	1,540	1,620	990	1,210	1,190	1,220	1,380	1,410	1,130	1,380	1,400	100	100	640	770
			2.3	2.0	1,340	1,460	1,710	1,460	1,540	1,880	1,050	1,210	1,370	1,280	1,380	1,590	1,230	1,380	1,650	110	110	640	770
			3.2	3.0	1,470	1,460	1,830	1,590	1,540	1,950	1,140	1,210	1,500	1,370	1,380	1,730	1,370	1,380	1,730	120	120	640	770
			4.5	4.0	1,640	—	2,090	1,770	—	2,220	1,280	—	1,730	1,500	—	1,950	1,550	—	2,000	150	150	—	—
			6.0	—	1,640	—	—	1,770	—	—	1,280	—	—	1,500	—	—	1,550	—	—	150	150	—	—
	141 ↓ 200	141 ↓ 200	1.6	1.5	1,280	1,560	1,560	1,410	1,640	1,680	1,010	1,310	1,260	1,230	1,480	1,490	1,190	1,480	1,460	110	110	890	1,020
			2.3	2.0	1,370	1,560	1,800	1,490	1,640	1,980	1,080	1,310	1,460	1,310	1,480	1,680	1,260	1,480	1,760	130	130	890	1,020
			3.2	3.0	1,490	1,560	1,950	1,610	1,640	2,070	1,160	1,310	1,620	1,380	1,480	1,850	1,380	1,480	1,850	150	150	890	1,020
			4.5	4.0	1,650	—	2,270	1,790	—	2,400	1,290	—	1,910	1,520	—	2,130	1,560	—	2,180	180	180	—	—
			6.0	—	1,650	—	—	1,790	—	—	1,290	—	—	1,520	—	—	1,560	—	—	180	180	—	—
	101 ↓ 200	15 ↓ 100	1.6	1.5	1,250	1,560	1,490	1,410	1,640	1,700	980	1,310	1,190	1,200	1,480	1,410	1,190	1,480	1,470	100	100	890	1,020
			2.3	2.0	1,350	1,560	1,710	1,470	1,640	1,980	1,070	1,310	1,370	1,290	1,480	1,590	1,250	1,480	1,760	120	120	890	1,020
			3.2	3.0	1,520	1,560	1,950	1,640	1,640	2,070	1,190	1,310	1,620	1,410	1,480	1,850	1,410	1,480	1,850	130	130	890	1,020
			4.5	4.0	1,650	—	2,270	1,790	—	2,400	1,290	—	1,910	1,520	—	2,130	1,560	—	2,180	160	160	—	—
			6.0	—	1,650	—	—	1,790	—	—	1,290	—	—	1,520	—	—	1,560	—	—	180	180	—	—
		101 ↓ 140	1.6	1.5	1,290	1,790	1,620	1,460	1,870	1,910	1,020	1,540	1,320	1,250	1,710	1,550	1,230	1,710	1,680	130	130	1,280	1,530
			2.3	2.0	1,410	1,790	1,910	1,580	1,870	2,180	1,130	1,540	1,560	1,350	1,710	1,790	1,350	1,710	1,950	150	150	1,280	1,530
			3.2	3.0	1,560	1,790	2,150	1,680	1,870	2,270	1,230	1,540	1,820	1,460	1,710	2,040	1,460	1,710	2,040	180	180	1,280	1,530
			4.5	4.0	1,740	—	2,520	1,880	—	2,660	1,380	—	2,160	1,610	—	2,390	1,650	—	2,430	220	220	—	—
6.0			—	1,740	—	—	1,880	—	—	1,380	—	—	1,610	—	—	1,650	—	—	220	220	—	—	
141 ↓ 200	1.6	1.5	1,340	2,010	1,760	1,490	2,090	1,950	1,070	1,760	1,460	1,290	1,930	1,680	1,260	1,930	1,730	150	150	1,530	1,780		
	2.3	2.0	1,460	2,010	2,090	1,650	2,090	2,330	1,170	1,760	1,760	1,400	1,930	1,980	1,430	1,930	2,100	180	180	1,530	1,780		
	3.2	3.0	1,610	2,010	2,330	1,730	2,090	2,450	1,280	1,760	2,000	1,500	1,930	2,220	1,500	1,930	2,220	220	220	1,530	1,780		
	4.5	4.0	1,820	—	2,760	1,950	—	2,900	1,460	—	2,400	1,680	—	2,630	1,730	—	2,670	260	260	—	—		
	6.0	—	1,820	—	—	1,950	—	—	1,460	—	—	1,680	—	—	1,730	—	—	260	260	—	—		
15 ↓ 100	15 ↓ 100	1.6	1.5	1,580	2,010	1,970	1,710	2,090	2,240	1,310	1,760	1,620	1,530	1,930	1,850	1,490	1,930	2,010	120	120	890	1,020	
		2.3	2.0	1,610	2,010	2,310	1,760	2,090	2,400	1,310	1,760	1,920	1,530	1,930	2,150	1,530	1,930	2,180	140	140	890	1,020	
		3.2	3.0	1,640	2,010	2,330	1,770	2,090	2,450	1,310	1,760	2,000	1,530	1,930	2,220	1,550	1,930	2,220	160	160	890	1,020	
		4.5	4.0	1,880	—	2,760	2,010	—	2,900	1,520	—	2,400	1,740	—	2,630	1,790	—	2,670	200	200	—	—	
		6.0	—	1,880	—	—	2,010	—	—	1,520	—	—	1,740	—	—	1,790	—	—	260	260	—	—	
	201 ↓ 300	101 ↓ 140	1.6	1.5	1,670	2,380	2,240	1,890	2,470	2,540	1,380	2,140	1,880	1,610	2,300	2,100	1,670	2,300	2,310	150	150	1,660	2,040
			2.3	2.0	1,850	2,380	2,700	1,980	2,470	2,880	1,520	2,140	2,250	1,740	2,300	2,480	1,760	2,300	2,660	190	190	1,660	2,040
			3.2	3.0	1,860	2,380	2,760	1,980	2,470	2,880	1,530	2,140	2,430	1,760	2,300	2,660	1,760	2,300	2,660	230	230	1,660	2,040
			4.5	4.0	2,150	—	3,150	2,280	—	3,290	1,790	—	2,790	2,010	—	3,020	2,060	—	3,060	300	300	—	—
			6.0	—	2,150	—	—	2,280	—	—	1,790	—	—	2,010	—	—	2,060	—	—	320	320	—	—
141 ↓ 200	1.6	1.5	1,740	2,740	2,510	1,950	2,830	2,780	1,460	2,500	2,130	1,680	2,670	2,360	1,730	2,670	2,550	190	190	2,290	2,730		
	2.3	2.0	1,940	2,740	3,080	2,180	2,830	3,290	1,610	2,500	2,580	1,830	2,670	2,810	1,950	2,670	3,060	240	240	2,290	2,730		
	3.2	3.0	2,090	2,740	3,180	2,210	2,830	3,300	1,760	2,500	2,850	1,980	2,670	3,080	1,980	2,670	3,080	280	280	2,290	2,730		
	4.5	4.0	2,420	—	3,540	2,550	—	3,680	2,060	—	3,180	2,280	—	3,410	2,330	—	3,450	370	370	—	—		
	6.0	—	2,420	—	—	2,550	—	—	2,060	—	—	2,280	—	—	2,330	—	—	370	370	—	—		

板金取付板・ブラケット(センサ・モータ・シリンダ用)

-アングルタイプ-



納期短縮

価格改訂

: 新価格

型式		材質	表面処理
Type	材質記号	材質	表面処理
FALZS	FAPAS	SP	SPCC
FALAS	FAMBS	SPB	四三酸化鉄皮膜
FALBS	FATBS	SPU	ユニクロメッキ
FAMAS		AM	-
FALCS	FASBS	AMW	アルマイト処理(白)
FASBS	FAMCS	AMB	アルマイト処理(黒)
FAMCS		SUD	SUS304(2B)

板厚4.5・6.0はSPHCになります。

穴指定①

穴指定②

穴指定③

穴指定④

穴指定⑤

穴指定⑥

穴指定⑦

穴指定⑧

穴指定⑨

穴指定⑩

穴指定⑪

穴指定⑫

穴指定⑬

穴指定⑭

穴指定⑮

穴指定⑯

穴指定⑰

穴指定⑱

穴指定⑲

穴指定⑳

穴指定㉑

穴指定㉒

穴指定㉓

穴指定㉔

穴指定㉕

穴指定㉖

穴指定㉗

穴指定㉘

穴指定㉙

穴指定㉚

穴指定㉛

穴指定㉜

穴指定㉝

穴指定㉞

穴指定㉟

穴指定㊱

穴指定㊲

穴指定㊳

穴指定㊴

穴指定㊵

穴指定㊶

穴指定㊷

穴指定㊸

穴指定㊹

穴指定㊺

穴指定㊻

穴指定㊼

穴指定㊽

穴指定㊾

穴指定㊿

穴指定①

穴指定②

穴指定③

穴指定④

穴指定⑤

穴指定⑥

穴指定⑦

穴指定⑧

穴指定⑨

穴指定⑩

穴指定⑪

穴指定⑫

穴指定⑬

穴指定⑭

穴指定⑮

穴指定⑯

穴指定⑰

穴指定⑱

穴指定⑲

穴指定⑳

穴指定㉑

穴指定㉒

穴指定㉓

穴指定㉔

穴指定㉕

穴指定㉖

穴指定㉗

穴指定㉘

穴指定㉙

穴指定㉚

穴指定㉛

穴指定㉜

穴指定㉝

穴指定㉞

穴指定㉟

穴指定㊱

穴指定㊲

穴指定㊳

穴指定㊴

穴指定㊵

穴指定㊶

穴指定㊷

穴指定㊸

穴指定㊹

穴指定㊺

穴指定㊻

穴指定㊼

穴指定㊽

穴指定㊾

穴指定㊿



★主要センサメーカー網羅!メーカー型式からブラケット検索!

★最短1分! WEBで楽々型式選定!

http://cp.misumi.jp/10-009/



Example

使用例

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

FALBS

FAMAS

FALBS

板金取付板・ブラケット(センサ・モータ・シリンダ用)

ー凸曲げタイプー



納期短縮

価格改訂

□: 新価格

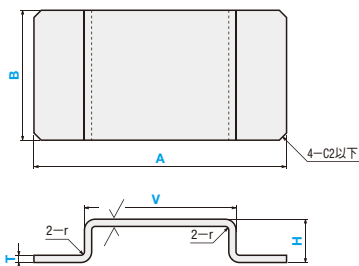


型式		材質	S 表面処理
Type	材質記号		
BLUZS BLUES BLUFS BLUJS	SP	SPCC	—
	SPB		四三酸化鉄皮膜
	SPU		ユニクロメッキ
	AM	A5052	—
	AMW		アルマイト処理(白)
	AMB		アルマイト処理(黒)
		SUS304 (2B)	—

① 板厚4.5・6.0はSPHCになります。

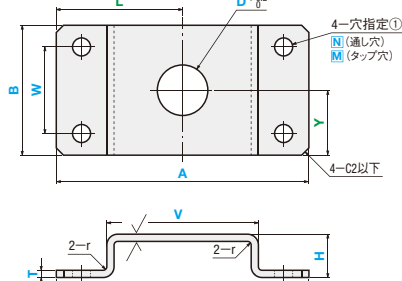
BLUZS (穴無)

25/ (✓)



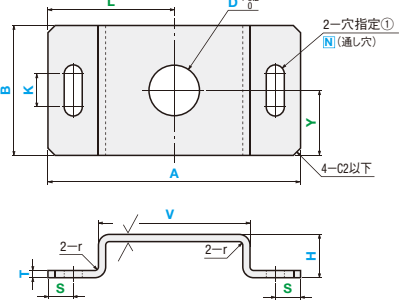
BLUES

25/ (✓)



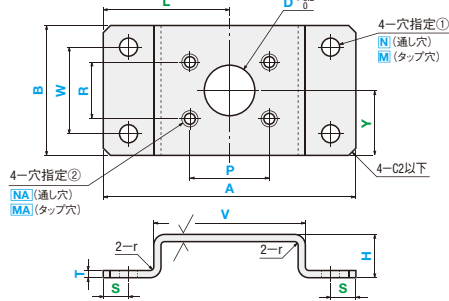
BLUFS

25/ (✓)



BLUJS

25/ (✓)



型式		指定1mm単位		選択		指定1mm単位		指定0.1mm単位		穴指定①		指定0.1mm単位		指定0.5mm単位		指定0.1mm単位		穴指定②	
Type	材質記号	A	B	T		H	V	S	W	Code	呼び径	K	L	Y	D	P	R	Code	呼び径
BLUZS	SP	30	20	S 200	材質記号	10	min 15	S	W	N	M	0 (穴なし)	L	Y	3~30	—	—	—	—
	SPB				板厚(T)														
	SPU				1.6 2.3 3.2														
	AM				4.5 6.0														
BLUES	AMW	200	S	200	AM	100	S	—	—	N	—	K	L	Y	3~30	—	—	—	—
	AMB				1.5 2.0 3.0														
	SUD				4.0														

① 板厚4.5・6.0は材質SPHCになります。

② V ≥ H

③ K ≤ N × 5

④ 穴無し指定可(D穴以外)。穴指定に関わるパラメータを全て0で指定してください。

⑤ 緑色パラメータ省略可。緑色パラメータの指定が無い場合、センターに対し均等配置となります。

⑥ 穴が端面や曲げ部に近すぎると穴が変形する可能性があります、加工限界内であればそのまま加工します。



注文例

型式		A	B	T	H	V	S	W	穴指定① Code・呼び	K	L	Y	D	P	R	穴指定② Code・呼び
Type	材質記号															
BLUJS	SUD	A80	B40	T3.0	H40	V50	S7	W20	N3		L40	Y20	D20	P30	R30	NA3



★主要センサメーカー網羅! メーカー型式からブラケット検索!

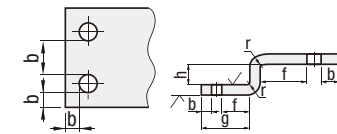
★最短1分! WEBで楽々型式選定!

http://cp.misumi.jp/10-009/

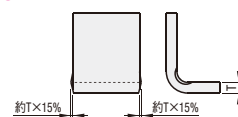
■仕様・加工限界

- 許容差はP.1726を参照
- バリ高さ0.1以下
- 曲げ角度公差±1°
- 指示なき面取りは0.2~0.5
- 長穴は寸法により下記形状となる可能性があります。(取付穴の機能に支障がない程度です)

⑧ 加工限界(値は最小値)



- プレスブレーキによるキズがつきます。P.1726
- 曲げによる膨らみ



板厚(T)		f(穴と曲げの距離)		b(穴と端面との距離)		h		g	
SPCC SPHC	A5052	SUS304 (2B)	r	通し穴	タップ 穴	穴 曲げと平行な長穴	穴と端面 との距離		
1.6	1.5	1.5	1.5	3.5	6	4	1	6	6
2.3	2.0	2.0	2	4.5	7	5	1.5	7	7
3.2	3.0	3.0	3	6.5	9	7	1.5	9	9
4.5	—	4.0	4	7.5	11	8(9)	2	11	11
6.0	—	—	6	14	16	15	2.5	16	18

⑨ T4.0, 4.5の曲げと平行な長穴のfは(9)となります。

Delivery
出荷日材質記号
SP・AM・SUD
3 日目発送材質記号
SPB・SPU・AMW・AMB
5 日目発送

大口 出荷日 +2 日目出荷 数量 20~39

Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.89

材質SPCC・SPHC・SUS304

数量	1~2	3~9	10~19	20~39	40以上
値引率	基準単価	35%	40%	45%	出荷日・価格 未にお見積
出荷日	通常	通常	通常	+2日	共にお見積

② 40個以上お見積りになります。

材質A5052

数量	1~2	3~4	5~9	10~19	20~39	40以上
値引率	基準単価	10%	15%	20%	25%	出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常	通常	通常	通常	+2日	共にお見積

③ 40個以上お見積りになります。

④ 本体価格は表面処理無の価格です。表面処理を指定した場合は、本体価格に表面処理価格を加算してください。

A	B	T		本体価格 ￥基準単価												表面処理価格(＋本体価格)				
		SPCC SPHC	SUS304 A5052	BLUZS			BLUES			BLUFS			BLUJS			四三酸化 鉄皮膜	ユニクロメッキ	アルマイト 処理(白)	アルマイト 処理(黒)	
				SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD	SP	AM	SUD					
30～120	20～100	1.6	1.5	960	1,280	1,310	1,430	1,480	1,650	1,430	1,480	1,650	2,030	1,920	2,250	120	120	730	860	
		2.3	2.0	960	1,280	1,310	1,520	1,520	1,880	1,520	1,520	1,880	2,120	1,960	2,480	130	130	730	860	
		3.2	3.0	960	1,280	1,310	1,530	1,590	1,890	1,530	1,590	1,890	2,130	2,030	2,630	130	130	730	860	
		4.5	4.0	1,050	—	1,530	1,770	—	2,250	1,770	—	2,250	2,420	—	3,000	150	150	—	—	
		6.0	—	1,050	—	—	1,770	—	—	1,770	—	—	2,490	—	—	150	150	—	—	
		6.0	—	1,050	1,520	1,560	1,440	1,710	1,730	1,440	1,710	1,730	2,040	2,150	2,330	140	140	1,100	1,340	
	101～140	2.3	2.0	1,050	1,520	1,560	1,560	1,750	1,980	1,560	1,750	1,980	2,160	2,190	2,580	170	170	1,100	1,340	
		3.2	3.0	1,050	1,520	1,560	1,640	1,810	2,150	1,640	1,810	2,150	2,330	2,250	2,900	180	180	1,100	1,340	
		4.5	4.0	1,130	—	1,880	1,850	—	2,600	1,850	—	2,600	2,490	—	3,330	220	220	—	—	
		6.0	—	1,130	—	—	1,850	—	—	1,850	—	—	2,570	—	—	220	220	—	—	
		141～200	1.6	1.5	1,140	1,750	1,800	1,470	1,930	1,800	1,470	1,930	1,800	2,070	2,370	2,400	170	170	1,470	1,680
			2.3	2.0	1,140	1,750	1,800	1,590	1,970	2,100	1,590	1,970	2,100	2,190	2,410	2,700	210	210	1,470	1,680
	3.2		3.0	1,140	1,750	1,800	1,730	2,040	2,390	1,730	2,040	2,390	2,370	2,480	3,050	230	230	1,470	1,680	
	4.5		4.0	1,200	—	2,210	1,920	—	2,930	1,920	—	2,930	2,550	—	3,540	280	280	—	—	
	6.0		—	1,200	—	—	1,920	—	—	1,920	—	—	2,660	—	—	280	280	—	—	
	6.0		—	1,200	—	—	1,920	—	—	1,920	—	—	2,660	—	—	280	280	—	—	
	20～100	1.6	1.5	1,140	1,750	1,800	1,440	1,810	1,710	1,440	1,810	1,710	2,040	2,250	2,310	150	150	860	970	
		2.3	2.0	1,140	1,750	1,800	1,550	1,860	1,980	1,550	1,860	1,980	2,150	2,300	2,580	170	170	860	970	
		3.2	3.0	1,140	1,750	1,800	1,710	1,930	2,280	1,710	1,930	2,280	2,310	2,370	2,880	200	200	860	970	
		4.5	4.0	1,200	—	2,210	1,880	—	2,700	1,880	—	2,700	2,480	—	3,300	250	250	—	—	
		6.0	—	1,200	—	—	1,920	—	—	1,920	—	—	2,660	—	—	280	280	—	—	
		6.0	—	1,200	—	—	1,920	—	—	1,920	—	—	2,660	—	—	280	280	—	—	
	121～200	101～140	1.6	1.5	1,220	2,000	1,830	1,490	2,080	1,850	1,490	2,080	1,850	2,090	2,520	2,450	190	190	1,400	1,740
			2.3	2.0	1,220	2,000	2,060	1,610	2,130	2,160	1,610	2,130	2,160	2,210	2,570	2,760	230	230	1,520	1,740
3.2			3.0	1,220	2,000	2,060	1,800	2,200	2,540	1,800	2,200	2,540	2,400	2,640	3,140	260	260	1,520	1,740	
4.5			4.0	1,310	—	2,430	2,000	—	3,060	2,000	—	3,060	2,600	—	3,660	320	320	—	—	
6.0			—	1,310	—	—	2,030	—	—	2,030	—	—	2,750	—	—	330	330	—	—	
6.0			—	1,310	—	—	2,030	—	—	2,030	—	—	2,750	—	—	330	330	—	—	
141～200	1.6	1.5	1,280	2,240	1,950	1,520	2,380	1,970	1,520	2,380	1,970	2,120	2,820	2,570	230	230	1,880	2,090		
	2.3	2.0	1,280	2,240	2,310	1,670	2,420	2,340	1,670	2,420	2,340	2,270	2,860	2,940	280	280	1,880	2,090		
	3.2	3.0	1,280	2,240	2,310	1,860	2,490	2,790	1,860	2,490	2,790	2,490	2,930	3,390	310	310	1,880	2,090		
	4.5	4.0	1,400	—	2,660	2,100	—	3,380	2,100	—	3,380	2,700	—	4,020	380	380	—	—		
	6.0	—	1,400	—	—	2,120	—	—	2,120	—	—	2,870	—	—	380	380	—	—		
	6.0	—	1,400	—	—	2,120	—	—	2,120	—	—	2,870	—	—	380	380	—	—		

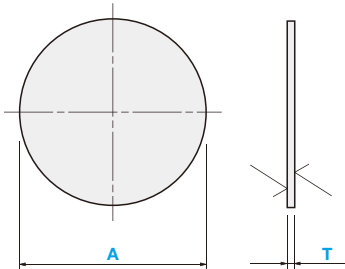


RoHS

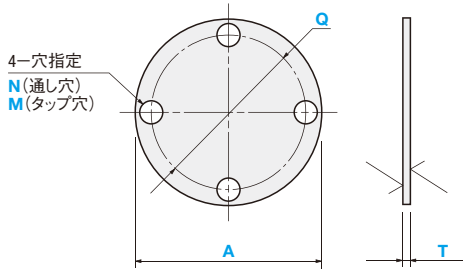
型式 Type	材質記号	M材質	S表面処理
BFHAN	SP	SPCC	—
BFHAF	SPB	①	四三酸化鉄皮膜
BFHBN	SPU	①	ユニクロメッキ
BFHB	AM	A5052	—
BFHBF	AMW	⊗	アルマイト処理(白)
BFHBE	AMB	⊗	アルマイト処理(黒)
	SUD	SUS304 (2B)	—

①板厚4.5・6.0はSPHCになります。
⊗BFHANIは、AMW・AMB選定不可です。

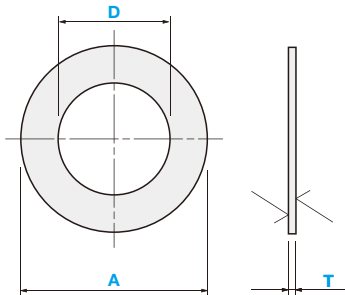
BFHAN



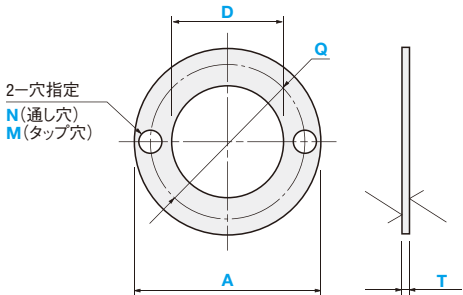
BFHAF



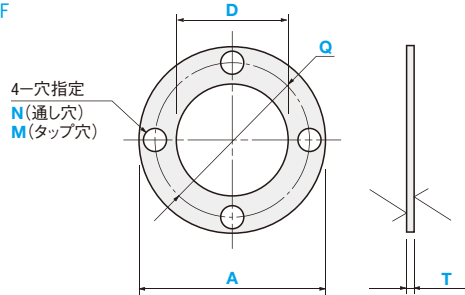
BFHBN



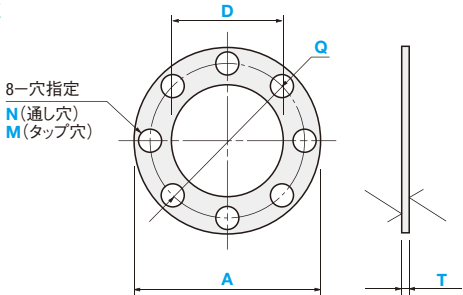
BFHB



BFHBF



BFHBE



型式 Type	材質記号	指定1mm単位 A	選択 T	指定0.5mm単位 D	指定0.1mm単位 Q	穴指定 Code	呼び径
BFHAN	SP	30~300	材質記号 板厚(T) SP 1.0 1.6 2.3 SPB 3.2 4.5 6.0 SPU AM 1.5 2.0 3.0 AMW AMB SUD 1.0 1.5 2.0 3.0 4.0	—	—	—	—
BFHAF	SPB			—	Q	N・M	3
BFHBN	SPU			3.0~290.0	—	—	4
BFHB	AM				—	—	5
BFHBF	AMW				Q	N	6
BFHBE	AMB				Q	M	8
BFHBE	SUD				Q	M	10

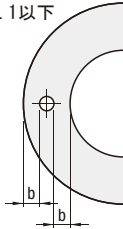
⊗BFHANIはAMW・AMB選定不可 ①板厚4.5・6.0は材質SPHCになります。



Order 注文例
型式
Type 材質記号 A T D Q 穴指定 Code・呼び
BFHBF - SP - A200 - T2.3 - D80 - Q100 - N5
BFHBE - SUD - A100 - T3.0 - D60 - Q80 - N6

仕様・加工限界

- ① 許容差はP.1726を参照
- ② パリ高さ0.1以下
- ③ 加工限界



板厚(T)			加工限界 (最小値)
SPCC SPHC	A5052	SUS304 (2B)	b
1.0	—	1.0	1.0
1.6	1.5	1.5	
2.3	2.0	2.0	1.5
3.2	3.0	3.0	
4.5	—	4.0	2.0
6.0	—	—	2.5

穴種選択表

穴種 Code	通し穴 N	タップ穴(並目) M	通し穴 D
形状図			
加工仕様	ボルト呼び径 寸法 3 4 5 6 8 10 d 3.5 4.5 5.5 6.5 9 11		
	3~290		



Delivery
出荷日

○材質記号
SP・AM・SUD

○材質記号
SPB・SPU・AMW・AMB

大口
出荷日 +2 日目出荷 数量
20~49



Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.89

数量	1~4	5~9	10~19	20~49	50以上
値引率	—	5%	10%	15%	出荷日・価格 共にお見積
出荷日	—	通常	—	+2日	—

①50個以上お見積りになります。

①本体価格はBFHANの表面処理無の価格です。
それ以外の型式を選定した場合は、本体価格に穴加工価格・
表面処理価格を加算してください。

A	T		本体価格 ¥基準単価			穴加工価格(本体価格+)					表面処理価格(本体価格+)		
	SPCC SPHC	A5052 SUS304	BFHAN			BFHAF	BFHBN	BFHB	BFHBF	BFHBE	四三酸化 鉄皮膜 ユニクロメッキ SPB SPU	アルマイト 処理(白) AMW	アルマイト 処理(黒) AMB
			SPCC SPHC SP	A5052 AM	SUS304 SUD								
30~100	1.0	1.0	840	—	1,660	430	330	530	740	1,170	520	—	—
	1.6	1.5	840	1,390	1,660	430	330	530	740	1,170	520	770	770
	2.3	2.0	840	1,390	1,660	430	330	530	740	1,170	520	770	770
	3.2	3.0	840	1,390	1,660	430	330	530	740	1,170	520	770	770
	4.5	4.0	880	—	1,770	480	530	760	1,000	1,470	520	—	—
101~200	6.0	—	880	—	—	480	530	760	1,000	1,470	520	—	—
	1.0	1.0	1,350	—	2,910	430	330	530	740	1,170	1,070	—	—
	1.6	1.5	1,350	2,270	2,910	430	330	530	740	1,170	1,070	1,190	1,360
	2.3	2.0	1,350	2,270	2,910	430	330	530	740	1,170	1,070	1,190	1,360
	3.2	3.0	1,350	2,270	2,910	430	330	530	740	1,170	1,070	1,190	1,360
201~300	4.5	4.0	1,480	—	3,270	480	530	760	1,000	1,470	1,070	—	—
	6.0	—	1,480	—	—	480	530	760	1,000	1,470	1,070	—	—
	1.0	1.0	2,030	—	5,640	430	330	530	740	1,170	1,280	—	—
	1.6	1.5	2,030	4,210	5,640	430	330	530	740	1,170	1,280	2,030	2,370
	2.3	2.0	2,030	4,210	5,640	430	330	530	740	1,170	1,280	2,030	2,370
201~300	3.2	3.0	2,030	4,210	5,640	430	330	530	740	1,170	1,280	2,030	2,370
	4.5	4.0	2,260	—	6,640	480	530	760	1,000	1,470	1,280	—	—
	6.0	—	2,260	—	—	480	530	760	1,000	1,470	1,280	—	—



Alteration
追加加工

型式
Type 材質記号 A T D Q 穴指定 Code・呼び (NXC・MXC)
BFHB - SP - A200 - T2.3 - D80 - Q100 - N5 - NXC2.3

Alteration	取付穴の数を変更 取付穴2ヶ所を6ヶ所に追加 6-穴指定	
Code	NXC(通し穴)・MXC(タップ穴)	
Spec.	①BFHBのみ適用可 ②NXCは穴種Nのみ選択可 ③MXCは穴種Mのみ選択可 指定方法 NXC・MXCの後にT寸法と同数値を指定 (例) ~NXC4.5	
¥/1Code	T4.0以下 400	T4.5以上 800



★主要センサメーカー網羅!メーカー型式からブラケット検索!
★最短1分! WEBで楽々型式選定!

<http://cp.misumi.jp/10-009/>

フリス 取付板・ブラケット(モータ・シリンダ用) 価格表

－プレート 平行取付タイプ－



価格改訂

新価格 値下げ価格



数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89
S45CD (HRZZA・HRMQA)

数量	1～4	5～10	11～30	31以上
値引率	基準単価	45%	50%	出荷日・価格
出荷日	通常	＋2日	共にお見様	

S45CD (HRZZA・HRMQA以外)

数量	1～4	5～7	8～10	11～30	31以上
値引率	基準単価	15%	25%	30%	出荷日・価格
出荷日	通常	通常	＋2日	共にお見様	

SUS304D

数量	1～4	5～7	8～10	11～30	31以上
値引率	基準単価	10%	15%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常	通常	＋2日	共にお見様	

●31コ以上お見様になります。

●D寸法が51以上の場合、右記価格が加算されます。

材質記号	追加価格
SC(□)	800
SU	1,200

■S45CD・SUS304D(エコノミータイプ)①

●本体価格は表面処理無しの価格です。表面処理を指定した場合は、本体価格に表面処理価格を加算してください。

A	B	T	本体価格 ※基準単価																		表面処理価格(本体価格+)	
			エコノミータイプ																		S45CD	
			HRZZA		HRMOA		HRMPA		HRFCB		HRFCA		HRFDA		HRMCB		HRMCA		HRMDA			
SC	SU	SC	SU	SC	SU	SC	SU	SC	SU	SC	SU	SC	SU	SC	SU	SC	SU	SC	SU	SCB	SCM	
30.0 50.0	25 32	6	820	850	830	880	1,050	1,110	1,130	1,200	1,320	1,390	1,270	1,340	1,300	1,370	1,400	1,680	1,350	1,440	100	170
		9	1,140	1,490	1,160	1,520	1,290	1,780	1,420	2,030	1,540	2,350	1,400	2,050	1,460	2,190	1,570	2,610	1,440	2,210	100	250
		12	1,200	1,970	1,320	2,000	1,360	2,620	1,610	2,770	1,760	3,790	1,480	3,080	1,650	3,330	1,790	4,050	1,540	3,240	100	250
		16 19	1,260	1,970	1,490	2,000	1,530	2,620	1,740	2,840	1,940	3,850	1,580	3,080	1,800	3,390	2,030	4,110	1,640	3,240	120	290
	38 50	6	820	850	830	880	1,050	1,110	1,130	1,200	1,320	1,390	1,270	1,340	1,300	1,370	1,400	1,680	1,350	1,440	100	170
		9	1,150	1,490	1,160	1,520	1,300	1,780	1,430	2,030	1,550	2,350	1,410	2,050	1,470	2,190	1,580	2,610	1,450	2,210	100	250
		12	1,210	1,970	1,320	2,000	1,370	2,620	1,620	2,770	1,770	3,790	1,490	3,080	1,660	3,330	1,800	4,050	1,550	3,240	100	250
		16 19	1,270	1,970	1,490	2,000	1,540	2,620	1,750	2,840	1,950	3,850	1,590	3,080	1,810	3,390	2,040	4,110	1,650	3,240	120	290
	60 (SC) (SU)	6	1,060	1,090	1,070	1,130	1,350	1,430	1,460	1,540	1,620	1,780	1,530	1,720	1,530	1,760	1,650	2,150	1,580	1,850	100	170
		9	1,260	1,640	1,320	1,670	1,440	1,960	1,610	2,240	1,760	2,590	1,580	2,260	1,650	2,410	1,800	2,870	1,630	2,430	100	250
		12	1,270	2,530	1,420	2,560	1,450	2,840	1,730	3,380	1,910	3,910	1,590	3,200	1,770	3,780	1,980	4,360	1,650	3,370	100	250
		16 19	1,280	3,030	1,530	3,060	1,560	3,400	1,780	3,790	2,010	4,200	1,610	3,790	1,840	4,060	2,110	4,510	1,680	3,980	120	290
	100	6	1,270	1,430	1,280	1,460	1,480	1,850	1,650	2,000	1,800	2,310	1,690	2,240	1,680	2,280	1,830	2,790	1,750	2,400	100	170
		9	1,360	2,140	1,370	2,170	1,520	2,540	1,780	2,900	2,010	3,360	1,740	2,930	1,830	3,130	2,090	3,730	1,810	3,150	100	250
		12	1,400	2,980	1,480	3,010	1,620	3,340	2,040	3,980	2,390	4,600	1,790	3,760	2,130	4,440	2,480	5,130	1,880	3,970	100	250
		16 19	1,430	3,570	1,600	3,600	1,660	4,000	2,200	4,450	2,580	4,940	1,850	4,460	2,320	4,770	2,710	5,310	1,970	4,680	120	290
	125	6	1,370	1,600	1,380	1,630	1,580	2,070	1,690	2,200	1,850	2,540	1,740	2,500	1,730	2,510	1,890	3,070	1,800	2,690	100	220
		9	1,400	2,400	1,470	2,430	1,620	2,850	1,830	3,190	2,110	3,690	1,790	3,280	1,880	3,440	2,200	4,100	1,860	3,530	100	250
		12	1,430	3,340	1,590	3,370	1,670	3,740	2,140	4,450	2,510	5,160	1,840	4,210	2,230	4,980	2,600	5,750	1,960	4,440	150	370
		16 19	1,460	4,010	1,700	4,040	1,710	4,480	2,310	4,990	2,710	5,540	1,910	4,990	2,440	5,340	2,840	5,940	2,070	5,240	170	420
50.1 100.0	25 32	6	840	870	850	900	1,130	1,190	1,400	1,480	1,530	1,710	1,320	1,400	1,440	1,690	1,550	2,070	1,360	1,480	140	190
		9	1,160	1,530	1,210	1,560	1,310	1,930	1,510	2,150	1,650	2,490	1,410	2,180	1,550	2,320	1,680	2,760	1,450	2,300	140	290
		12	1,220	2,450	1,380	2,520	1,410	3,000	1,850	3,330	2,150	4,160	1,530	3,320	1,910	3,600	2,230	4,570	1,580	3,460	170	430
		16 19	1,280	2,680	1,550	2,910	1,580	3,250	1,980	3,330	2,320	4,160	1,620	3,930	2,090	3,880	2,440	4,570	1,680	4,090	200	510
	38 50	6	950	990	960	1,020	1,280	1,350	1,650	2,000	1,800	2,310	1,610	1,590	1,680	2,280	1,830	2,790	1,450	1,690	140	190
		9	1,210	1,740	1,350	1,770	1,400	2,190	1,780	2,900	2,010	3,360	1,510	2,480	1,830	3,130	2,090	3,730	1,560	2,610	140	290
		12	1,270	2,610	1,490	2,800	1,540	3,330	2,040	3,700	2,390	4,620	1,610	3,690	2,130	4,310	2,480	5,080	1,670	3,840	170	430
		16 19	1,340	3,000	1,560	3,350	1,630	3,990	2,200	3,700	2,580	4,620	1,720	4,370	2,320	4,310	2,710	5,080	1,780	4,540	200	510
	60 (SC) (SU)	6	1,090	1,120	1,100	1,160	1,450	1,530	1,870	2,200	2,170	2,540	1,580	1,800	1,940	2,510	2,250	3,070	1,620	1,910	140	190
		9	1,270	2,040	1,490	2,070	1,580	2,570	1,920	3,400	2,260	3,930	1,610	2,910	2,010	3,660	2,350	4,370	1,650	3,060	140	290
		12	1,290	2,830	1,550	2,870	1,620	3,410	2,120	4,080	2,490	4,720	1,650	3,780	2,220	4,560	2,580	5,260	1,710	3,940	170	430
		16 19	1,350	3,410	1,660	3,440	1,690	4,090	2,230	4,570	2,610	5,070	1,730	4,480	2,350	4,890	2,740	5,440	1,800	4,650	200	510
	100	6	1,430	1,670	1,450	1,700	1,690	2,250	2,410	3,330	2,810	3,850	1,850	2,640	2,510	3,800	2,910	4,650	1,930	2,810	140	190
		9	1,460	2,500	1,610	2,530	1,750	3,130	2,550	4,140	3,000	4,790	1,940	3,540	2,670	4,470	3,130	5,330	2,060	3,730	140	290
		12	1,500	3,460	1,700	3,490	1,800	4,160	2,830	4,970	3,310	5,750	2,040	4,610	2,940	5,550	3,440	6,410	2,170	4,800	170	430
		16 19	1,540	4,160	1,780	4,190	1,850	4,990	2,850	5,570	3,340	6,180	2,140	5,460	3,010	5,960	3,510	6,630	2,280	5,670	200	510
	125	6	1,550	1,890	1,580	1,920	1,870	2,540	2,590	3,760	3,030	4,350	2,160	2,990	2,710	4,290	3,150	5,260	2,280	3,170	140	290
		9	1,590	2,830	1,810	2,860	1,950	3,530	2,750	4,680	3,240	5,420	2,290	4,000	2,890	5,050	3,370	6,020	2,430	4,220	170	430
		12	1,640	3,920	1,860	3,950	2,050	4,700	3,050	5,620	3,570	6,500	2,410	5,210	3,190	6,280	3,710	7,240	2,560	5,430	260	660
		16 19	1,680	4,700	1,910	4,740	2,160	5,640	3,070	6,290	3,600	6,980	2,530	6,170	3,240	6,740	3,780	7,500	2,690	6,410	310	770
25 32	6	910	940	920	970	1,180	1,250	1,490	1,660	1,590	2,050	1,340	1,430	1,510	1,890	1,620	2,430	1,370	1,500	140	290	
	9	1,170	1,620	1,240	1,650	1,330	2,000	1,610	2,440	1,740	2,910	1,420	2,230	1,650	2,780	1,780	3,350	1,460	2,320	170	430	
	12	1,340	2,870	1,560	2,890	1,600	3,170	2,020	3,840	2,330	4,400	1,670	3,690	2,100	4,200	2,410	5,820	1,710	4,240	260	460	
	16 19	1,410	3,300	1,630	3,330	1,650	3,730	2,180	4,290	2,520	4,840	1,770	4,060	2,290	4,590	2,630	6,290	1,830	5,020	310	770	
38 50	6	1,200	1,250	1,210	1,280	1,440	1,640	1,740	2,240	1,890	2,770	1,520	1,880	1,770	2,550	1,950	3,280	1,560	1,970	140	290	
	9	1,320	2,200	1,540	2,230	1,580	2,700	1,930	3,300	2,170	3,930	1,640	3,010	2,010	3,760	2,250	4,530	1,690	3,140	170	430	
	12	1,400	3,060	1,630	3,060	1,640	3,600	2,240	4,160	2,520	4,890	1,760	4,160	2,330	4,560	2,600	6,470	1,820	4,710	260	660	
	16 19	1,490	3,520	1,700	3,520	1,740	4,100	2,420	4,710	2,720	5,380	1,890	4,630	2,540	5,040	2,850	6,990	1,990	5,580	310	770	
60 (SC) (SU)	6	1,340	1,460	1,360	1,490	1,550	1,920	1,910	2,610	2,200	3,320	1,650	2,190	1,990	2,970	2,280	3,830	1,700	2,300	140	290	
	9	1,370	2,240	1,590	2,270	1,640	2,740	2,110	3,530	2,360	3,980	1,710	3,050	2,200	3,810	2,450	4,590	1,760	3,180	170	430	
	12	1,410	3,410	1,670	3,650	1,720	4,250	2,270	4,870	2,560	5,930	1,780	4,650	2,360	5,390	2,640	6,630	1,830	4,830	260	660	
	16 19	1,500	4,030	1,820	4,380	1,880	5,100	2,450	5,500	2,760	6,620	1,920	5,540	2,580	6,120	2,890	7,170	2,010	5,720	310	770	
100	6	1,590	2,100	1,620	2,130	1,890	2,740	2,650	3,730	3,060	4,610	2,130	3,310	2,760	4,250	3,160	5,470	2,240	3,280	140	290	
	9	1,640	3,160	1,850	3,190	1,990	3,860	2,880	4,710	3,320	5,610	2,280	4,290	3,000	5,360	3,450	6,460	2,400	4,480	170	430	
	12	1,690	4,420	1,900	4,450	2,100	5,190	3,110	5,940	3,590	7,020	2,400	5,670	3,230	6,480	3,710	8,080	2,520	5,890	260	660	
	16 19	1,730	5,300	2,030	5,330	2,200	6,220	3,130	7,100	3,620	8,070	2,520	6,760	3,290	7,680	3,980	8,740	2,650	6,970	310	770	
125	6	1,770	2,370	1,800	2,400	2,290	3,090	2,870	4,210	3,300	5,210	2,580	3,530	2,970	4,800	3,410	6,180	2,630	3,710	160	400	
	9	1,830	3,570																			

フリス 取付板・ブラケット(モータ・シリンダ用) 価格表

－プレート 平行取付タイプ－



価格改訂

新価格 値下げ価格



数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89
エコノミータイプ (HRZZA・HRMQA)

数量	1～4	5～7	8～10	11～30	31以上
値引率	基準単価	35%	40%	45%	出荷日・価格
出荷日	通常				+2日 共に見

エコノミータイプ (HRZZA・HRMQA以外)

数量	1～4	5～7	8～10	11～30	31以上
値引率	基準単価	10%	15%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常				+2日 共に見

6面フリスタイプ

数量	1～4	5～7	8～10	11～30	31以上
値引率	基準単価	10%	15%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常				+2日 共に見

●31コ以上お見積りになります。

■A5052(エコノミータイプ・6面フリスタイプ)

●D寸法が51以上の
場合、右記価格
が加算されます。

材質記号	追加価格 D51～100
AM(□)	740

■S45C・SUS304(6面フリスタイプ)

●D寸法が51以上の
場合、右記価格
が加算されます。

材質記号	追加価格 D51～100
SC(□)	800
SU	1,200

■S45C・SUS304(6面フリスタイプ)

●本体価格は表面処理無しの価格です。表面処理を指定した場合は、本体価格に表面処理価格を加算してください。

■A5052(エコノミータイプ・6面フリスタイプ)

●本体価格は表面処理無しの価格です。表面処理を指定した場合は、本体価格に表面処理価格を加算してください。

A	B	T	本体価格 ¥ 基準単価																		表面処理価格(本体価格+)		
			エコノミータイプ										6面フリスタイプ								A5052		
			HRZZA	HRMQA	HRMPA	HRFCB	HRFCA	HRFDA	HRMCB	HRMCA	HRMDA	HFZZA	HFMQA	HFMPA	HFFCB	HFPCA	HFFDA	HFMCB	HFMCA	HFMDA	アルマイト 処理(白)	アルマイト 処理(黒)	
			AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AMW	AMB	
25.0 50.0	10.0 50.0	5.0~7.0	1,120	1,450	1,590	1,740	2,030	1,720	1,870	2,270	1,850	1,130	1,470	1,810	2,210	2,890	2,150	2,550	3,230	2,490	150	190	
		7.1~10.0	1,280	1,510	1,640	1,800	2,140	1,780	1,930	2,380	1,910	1,290	1,630	1,970	2,370	3,050	2,310	2,710	3,390	2,650	230	300	
		10.1~15.0	1,360	1,570	1,700	1,850	2,190	1,830	1,990	2,430	1,960	1,370	1,710	2,050	2,450	3,130	2,390	2,790	3,470	2,730	240	300	
		15.1~20.0	1,420	1,630	1,760	1,910	2,240	1,890	2,050	2,480	2,020	1,430	1,770	2,110	2,510	3,190	2,450	2,850	3,530	2,790	280	360	
		5.0~7.0	1,280	1,570	1,700	1,850	2,140	1,830	1,990	2,380	1,960	1,290	1,630	1,970	2,370	3,050	2,310	2,710	3,390	2,650	150	190	
		7.1~10.0	1,310	1,630	1,760	1,910	2,180	1,890	2,050	2,400	2,020	1,320	1,660	2,000	2,400	3,080	2,340	2,740	3,420	2,680	230	300	
	50.1 100.0	10.1~15.0	1,590	1,750	1,880	2,030	2,350	2,010	2,170	2,590	2,140	1,600	1,940	2,280	2,680	3,360	2,620	3,020	3,700	2,960	240	300	
		15.1~20.0	1,730	1,860	1,990	2,150	2,460	2,130	2,280	2,700	2,260	1,750	2,090	2,430	2,830	3,510	2,770	3,170	3,850	3,110	280	360	
		5.0~7.0	1,440	1,690	1,820	1,970	2,250	1,950	2,110	2,490	2,080	1,450	1,790	2,130	2,530	3,210	2,470	2,870	3,550	2,810	200	270	
		7.1~10.0	1,590	1,780	1,910	2,060	2,350	2,040	2,200	2,590	2,170	1,600	1,940	2,280	2,680	3,360	2,620	3,020	3,700	2,960	240	300	
		10.1~15.0	1,820	1,950	2,080	2,240	2,520	2,210	2,370	2,760	2,350	1,830	2,170	2,510	2,910	3,590	2,850	3,250	3,930	3,190	350	450	
		15.1~20.0	2,000	2,130	2,260	2,420	2,680	2,390	2,550	2,920	2,530	2,070	2,410	2,750	3,150	3,830	3,090	3,490	4,170	3,430	400	510	
150.1 200.0	5.0~7.0	1,580	1,920	2,050	2,210	2,470	2,190	2,340	2,600	2,320	1,590	1,930	2,270	2,670	3,350	2,610	3,010	3,690	2,950	240	300		
	7.1~10.0	1,750	2,040	2,170	2,330	2,590	2,310	2,460	2,720	2,440	1,760	2,100	2,440	2,840	3,520	2,780	3,180	3,860	3,120	260	330		
	10.1~15.0	2,060	2,270	2,400	2,560	2,820	2,530	2,690	2,950	2,670	2,070	2,410	2,750	3,150	3,830	3,090	3,490	4,170	3,430	470	600		
	15.1~20.0	2,370	2,510	2,640	2,800	3,060	2,770	2,930	3,190	2,910	2,380	2,720	3,060	3,460	4,140	3,400	3,800	4,480	3,740	540	680		
	5.0~7.0	1,170	1,510	1,700	1,850	2,120	1,830	1,990	2,300	1,960	1,180	1,520	1,860	2,260	2,940	2,200	2,600	3,280	2,540	170	220		
	7.1~10.0	1,310	1,630	1,760	1,910	2,180	1,890	2,050	2,400	2,020	1,320	1,660	2,000	2,400	3,080	2,340	2,740	3,420	2,680	260	350		
50.1 100.0	10.0 50.0	10.1~15.0	1,590	1,750	1,880	2,030	2,350	2,010	2,170	2,590	2,140	1,600	1,940	2,280	2,680	3,360	2,620	3,020	3,700	2,960	400	520	
		15.1~20.0	1,730	1,860	1,990	2,150	2,460	2,130	2,280	2,700	2,260	1,750	2,090	2,430	2,830	3,510	2,770	3,170	3,850	3,110	480	620	
		5.0~7.0	1,550	1,800	1,930	2,090	2,350	2,070	2,220	2,570	2,200	1,560	1,900	2,240	2,640	3,320	2,580	2,980	3,660	2,920	170	220	
		7.1~10.0	1,680	1,810	1,940	2,100	2,430	2,080	2,230	2,670	2,210	1,710	2,050	2,390	2,790	3,470	2,730	3,130	3,810	3,070	260	350	
		10.1~15.0	1,690	1,820	1,950	2,200	2,680	2,160	2,440	2,920	2,400	2,070	2,410	2,750	3,150	3,830	3,090	3,490	4,170	3,430	400	520	
		15.1~20.0	1,740	1,900	2,140	2,420	2,900	2,380	2,660	3,140	2,620	2,380	2,720	3,060	3,460	4,140	3,400	3,800	4,480	3,740	480	620	
	50.1 100.0	5.0~7.0	1,630	1,950	2,150	2,430	2,910	2,390	2,670	3,150	2,630	1,640	1,980	2,320	2,720	3,400	2,660	3,060	3,740	3,000	260	350	
		7.1~10.0	1,830	1,960	2,160	2,440	2,920	2,400	2,680	3,160	2,640	2,070	2,410	2,750	3,150	3,830	3,090	3,490	4,170	3,430	400	520	
		10.1~15.0	1,840	2,010	2,220	2,500	2,970	2,460	2,730	3,210	2,690	2,540	2,880	3,220	3,620	4,300	3,560	3,960	4,640	3,900	590	790	
		15.1~20.0	2,070	2,310	2,550	2,820	3,290	2,780	3,060	3,530	3,020	3,010	3,350	3,690	4,090	4,770	4,030	4,430	5,110	4,370	700	940	
		5.0~7.0	2,020	2,270	2,400	2,560	2,920	2,530	2,690	3,160	2,670	2,030	2,370	2,710	3,110	3,790	3,050	3,450	4,130	3,390	320	430	
		7.1~10.0	2,150	2,280	2,410	2,570	2,930	2,540	2,700	3,170	2,680	2,380	2,720	3,060	3,460	4,140	3,400	3,800	4,480	3,740	520	690	
150.1 200.0	10.1~15.0	2,160	2,350	2,560	2,830	3,300	2,790	3,070	3,540	3,030	3,020	3,360	3,700	4,100	4,780	4,040	4,440	5,120	4,380	790	1,050		
	15.1~20.0	2,520	2,750	2,990	3,270	3,740	3,230	3,500	3,970	3,460	3,650	3,990	4,330	4,730	5,410	4,670	5,070	5,750	5,010	940	1,250		
	100.1 150.0	10.0 50.0	5.0~7.0	1,440	1,690	1,820	1,970	2,250	1,950	2,110	2,490	2,080	1,450	1,790	2,130	2,530	3,210	2,470	2,870	3,550	2,810	260	350
			7.1~10.0	1,590	1,780	1,910	2,060	2,350	2,040	2,200	2,590	2,170	1,600	1,940	2,280	2,680	3,360	2,620	3,020	3,700	2,960	400	520
			10.1~15.0	1,820	1,950	2,080	2,240	2,520	2,210	2,370	2,760	2,350	1,830	2,170	2,510	2,910	3,590	2,850	3,250	3,930	3,190	590	790
			15.1~20.0	2,000	2,130	2,260	2,420	2,680	2,390	2,550	2,920	2,530	2,070	2,410	2,750	3,150	3,830	3,090	3,490	4,170	3,430	700	940
5.0~7.0			1,580	1,920	2,080	2,240	2,500	2,210	2,370	2,630	2,350	1,590	1,930	2,270	2,670	3,350	2,610	3,010	3,690	2,950	260	350	
7.1~10.0			1,830	1,960	2,090	2,250	2,640	2,220	2,410	2,880	2,400	2,070	2,410	2,750	3,150	3,830	3,090	3,490	4,170	3,430	400	520	
50.1 100.0		10.1~15.0	1,840	1,980	2,220	2,500	2,970	2,460	2,730	3,210	2,690	2,540	2,880	3,220	3,620	4,300	3,560	3,960	4,640	3,900	590	790	
		15.1~20.0	2,240	2,480	2,710	2,990	3,460	2,950	3,230	3,700	3,190	3,250	3,590	3,930	4,330	5,010	4,270	4,670	5,350	4,610	880	1,170	
		5.0~7.0	2,730	2,970	3,210	3,480	3,950	3,440	3,720	4,190	3,680	3,960	4,300	4,640	5,040	5,720	4,980	5,380	6,060	5,320	1,050	1,390	
		7.1~10.0	2,150	2,280	2,410	2,570	2,930	2,540	2,710	3,170	2,690	2,480	2,820	3,160	3,560	4,240	3,500	3,900	4,580	3,840	490	650	
		10.1~15.0	2,160	2,320	2,560	2,830	3,300	2,790	3,070	3,540	3,030	3,020	3,360	3,700	4,100	4,780	4,040	4,440	5,120	4,380	790	1,050	
		15.1~20.0	2,520	2,750	2,990	3,270	3,740	3,230	3,500	3,970	3,460	3,650	3,990	4,330	4,730	5,410	4,670	5,070	5,750	5,010	1,050	1,390	
150.1 200.0	10.0 50.0	5.0~7.0	1,580	1,920	2,050	2,210	2,470	2,190	2,340	2,600	2,320	1,590	1,930	2,270	2,670	3,350	2,610	3,010	3,690	2,950	320	430	
		7.1~10.0	1,750	2,040	2,170	2,330	2,590	2,310	2,460	2,720	2,440	1,760	2,100	2,440	2,840	3,520	2,780	3,180	3,860	3,120	520	690	
		10.1~15.0	2,060	2,270	2,400	2,560	2,820	2,530	2,690	2,950	2,670	2,070	2,410	2,750	3,150	3,830	3,090	3,490	4,170	3,430	790	1,050	
		15.1~20.0	2,370	2,510	2,640	2,800	3,060	2,770	2,930	3,190	2,910	2,380	2,720	3,060	3,460	4,140	3,400	3,800	4,480	3,740	940	1,250	
		5.0~7.0	1,920	2,260	2,400	2,560	2,820	2,530	2,690	2,950	2,670	1,930	2,270	2,610	3,010	3,690	2,950	3,350	4,030	3,290	320	430	
		7.1~10.0	2,150	2,280	2,410	2,570	2,860	2,540	2,700	3,100	2,680	2,380	2,720	3,060	3,460	4,140	3,400	3,800	4,480	3,740	520	690	
	50.1 100.0	10.1~15.0	2,160	2,320	2,560	2,830	3,300	2,790	3,070	3,540	3,030	3,020	3,360	3,700	4,100	4,780	4,040	4,440	5,120	4,380	790	1,050	
		15.1~20.0	2,520	2,750	2,990	3,270	3,740	3,230	3,500	3,970	3,460	3,650	3,990	4,330	4,730	5,410	4,670	5,070	5,750	5,010	1,050	1,390	
		5.0~7.0	2,150	2,280	2,410	2,570	2,970	2,540	2,730	3,210	2,690	2,480	2,820	3,160	3,560	4,240	3,500	3,900	4,580	3,840	490	650	
		7.1~10.0	2,160	2,320	2,560	2,830	3,300	2,790	3,070	3,540	3,030	3,020	3,360	3,700	4,100	4,780	4,040	4,440	5,120	4,380	790	1,050	
		10.1~15.0	2,730	2,970	3,210	3,480	3,950	3,440	3,720	4,190	3,680	3,960	4,300	4,640	5,040	5,720	4,980	5,38					

フリス 取付板・ブラケット(モータ・シリンダ用)

ープレート 垂直取付タイプ



型式 Type	材質記号	材質	表面処理
上面取付タイプ	SC	S45C	-
TFMCC	SCB		四三酸化鉄皮膜
TFMCCB	SCM		無電解ニッケルメッキ
TFMCA	AM	A5052	-
下面取付タイプ	AMW		アルマイト処理(白)
VFMCC	AMB		アルマイト処理(黒)
VFMCCB	SU		-
VFMCA		SUS304	-

	センター穴	センター穴+2取付穴	センター穴+4取付穴
上面取付タイプ	TFMCC 	TFMCCB 	TFMCA
下面取付タイプ	VFMCC 	VFMCCB 	VFMCA

型式		指定0.1mm単位		選択	指定0.1mm単位				穴指定①		指定0.1mm単位		D	指定0.1mm単位		穴指定②	
Type	材質記号	A	B	T	W	S	X	V	Code	呼び径	L	H		F	G	Code	呼び径
上面取付タイプ	TFMCC	30.0~150.0	30.0~150.0	10 12 15 20	W	S	X	—	N	0(穴なし)	—	H	3~30 (0.5mm単位)	—	—	—	—
	TFMCB				W	S	X	—		3 4 5 6	—	H		F	—	MA NA	0(穴なし) 3 4 5 6 8 10 12 16
	TFMCA				W	S	X	—		8 10 12 16	—	H		F	G		
下面取付タイプ	VFMCC	30.0~150.0	30.0~150.0	10 12 15 20	—	—	X	V	M	0(穴なし)	L	H	3~30 (0.5mm単位)	—	—	—	—
	VFMCB				—	—	X	V		3 4 5 6 8 10 12 16	L	H		F	—	MA NA	0(穴なし) 3 4 5 6 8 10 12 16
	VFMCA				—	—	X	V		12 16	L	H		F	G		

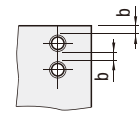
② $2 \leq S \leq N \times 10$ (TFMCC口) ③ $S \times 10 \geq (A-W)/2$ (TFMCC口) ④ $W \times 20 \geq B-S$ (TFMCC口)
 ⑤指示なき面取りは0.2~0.5
 ⑥D穴と下面取付穴(M)が干渉してもそのまま加工します。但し、干渉した場合はバリ等が残る可能性がありますのでご了承ください。
 ⑦緑色パラメータ省略可。緑色パラメータの指定が無い場合、センターに対し均等配置となります。⑧穴無し指定可(D穴以外)。穴指定に関わるパラメータを全て0で指定してください。

Order 注文例	型式 Type	材質記号	A	B	T	W	S	X	V	穴指定① Code 呼び径	L	H	D	F	G	穴指定② Code 呼び径
	VFMCC	SC	A80	B60	T10			X10	V60	M4	L40	H45	D15			

★主要モータ・シリンダメーカー網羅! メーカー型式からブラケット検索!
 ★ブラケットが最短1分! WEBで楽々型式選定!
<http://cp.misumi.jp/10-009/>

加工限界 (穴間・穴と端面の肉厚)

キリ穴径	b最小値	精度穴(H7)径	b最小値
3.0~5.0	0.8	3~5	1.5
5.1~25.0	1	6~25	2
25.1~50.0	2	26~50	3
50.5~100.0	3	51~100	4



タップ穴径	b最小値
3・4・5	0.8
6・8・10・12	1
16	1.5



Delivery
出荷日

○材質記号
SC・AM・SU

3 日目発送

○材質記号
SCB・SCM・AMW・AMB

8 日目発送

ストックC 800円/1本 P90

④同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 +3 日目出荷 数量 11~30

④ストック対応なし



Price
価格

■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P89

数量	1~4	5~7	8~10	11~30	31以上
値引率	基準単価	10%	15%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常	通常	+3日	未定	未定

④31以上お見積りになります。

穴加工価格

材質記号	Type	TFMCCB VFMCCB	TFMCA VFMCA
SC (□)		320	640
AM (□)		320	640
SU		430	860

④D寸法が51以上の場合、
下記価格が加算されます。

材質記号	追加価格 D51~100
SC (□)	800
AM (□)	720
SU	1,200

④本体価格はTFMCC・VFMCCの表面処理無の価格です。それ以外の型式を選択した場合は、本体価格に穴加工価格・表面処理価格を加算してください。

A	B	T	本体価格 ¥基準単価										表面処理価格 (本体価格+)			
			上面取付タイプ			下面取付タイプ			S45C				A5052			
			TFMCC			VFMCC			四三酸化鉄皮膜				無電解ニッケルメッキ			
			S45C	A5052	SUS304	S45C	A5052	SUS304	SCB	SCM	AMW	AMB	SCB	SCM	AMW	AMB
30.0~50.0	30.0~50.0	10	2,850	2,610	4,210	2,610	2,510	4,020	80	80	130	150	80	80	130	150
		12 15	2,910	2,690	4,490	2,710	2,590	4,370	80	110	160	180	80	110	160	180
		20	3,070	2,910	5,100	2,800	2,640	4,490	130	180	210	240	130	180	210	240
		10	2,970	2,790	4,780	2,690	2,540	4,660	100	130	190	210	100	130	190	210
	50.1~100.0	12 15	3,120	3,000	5,360	2,790	2,800	5,050	130	210	240	280	130	210	240	280
		20	3,420	3,380	6,520	2,880	2,940	5,530	240	340	340	400	240	340	340	400
		10	3,120	3,000	5,360	2,800	2,800	4,920	130	210	240	280	130	210	240	280
		12 15	3,350	3,300	6,230	2,930	3,010	5,850	210	300	310	370	210	300	310	370
		20	3,780	3,880	7,970	3,030	3,230	6,500	340	510	460	560	340	510	460	560
	100.1~150.0	10	2,970	2,790	4,780	2,840	2,540	4,380	100	130	190	210	100	130	190	210
		12 15	3,120	3,000	5,360	2,840	2,800	5,290	130	210	240	280	130	210	240	280
		20	3,420	3,380	6,520	3,030	2,940	5,820	240	340	340	400	240	340	340	400
		10	3,290	3,210	5,950	2,910	2,900	5,370	190	280	290	340	190	280	290	340
50.1~100.0	50.1~100.0	12 15	3,570	3,580	7,120	3,150	3,230	6,360	280	400	400	460	280	400	400	460
		20	4,140	4,370	9,420	3,260	3,510	7,350	460	650	600	720	460	650	600	720
		10	3,570	3,580	7,120	3,260	3,230	6,360	280	400	400	460	280	400	400	460
		12 15	4,000	4,180	8,860	3,510	3,660	7,850	400	600	550	670	400	600	550	670
	100.1~150.0	20	4,870	5,360	12,340	3,630	4,090	9,330	650	970	850	1,050	650	970	850	1,050
		10	3,120	3,000	5,360	2,940	2,800	4,880	130	210	240	280	130	210	240	280
		12 15	3,350	3,300	6,230	3,070	3,010	6,040	210	300	310	370	210	300	310	370
		20	3,780	3,880	7,970	3,200	3,230	6,730	340	510	460	560	340	510	460	560
	100.1~150.0	10	3,570	3,580	7,120	3,270	3,230	6,360	280	400	400	460	280	400	400	460
		12 15	4,000	4,180	8,860	3,430	3,660	7,850	400	600	550	670	400	600	550	670
		20	4,870	5,360	12,340	3,540	4,090	9,330	650	970	850	1,050	650	970	850	1,050
		10	4,000	4,180	8,860	3,560	3,660	7,850	400	600	550	670	400	600	550	670
100.1~150.0	30.0~50.0	12 15	4,660	5,070	11,470	3,880	4,310	10,070	600	880	770	950	600	880	770	950
		20	5,960	6,850	16,690	4,270	4,960	12,300	970	1,460	1,230	1,520	970	1,460	1,230	1,520
	50.1~100.0	10	3,120	3,000	5,360	2,940	2,800	4,880	130	210	240	280	130	210	240	280
		12 15	3,350	3,300	6,230	3,070	3,010	6,040	210	300	310	370	210	300	310	370
		20	3,780	3,880	7,970	3,200	3,230	6,730	340	510	460	560	340	510	460	560
		10	3,570	3,580	7,120	3,270	3,230	6,360	280	400	400	460	280	400	400	460
	100.1~150.0	12 15	4,000	4,180	8,860	3,430	3,660	7,850	400	600	550	670	400	600	550	670
		20	4,870	5,360	12,340	3,540	4,090	9,330	650	970	850	1,050	650	970	850	1,050
		10	4,000	4,180	8,860	3,560	3,660	7,850	400	600	550	670	400	600	550	670
		12 15	4,660	5,070	11,470	3,880	4,310	10,070	600	880	770	950	600	880	770	950
		20	5,960	6,850	16,690	4,270	4,960	12,300	970	1,460	1,230	1,520	970	1,460	1,230	1,520



Alteration
追加加工

型式	Type	材質記号	A	B	T	W	S	X	V	穴指定① Code 呼び径	L	H	D	F	G	穴指定② Code 呼び径
	TFMCCB	SC	A100	B80	T10	W60	S15	X10	V	N4	L	H	D	F	G	MA4

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
コーナーカット変更	CC	コーナーカットを変更します。 CC=指定1mm単位 ①1≤CC≤20 CCを型式末尾に追加 指定方法 -CC10	1~10 400 11~20 600
センター穴変更⇒精度穴H7	DC	センター穴を精度穴(H7)に変更します。 DC=指定1mm単位 ③3≤DC≤100 寸法DをDCに置き換えて指定 指定方法 -DC30	3~20 500 21~30 800 31~50 1,400 51~100 2,000

フリス 取付板・ブラケット(モータ・シリンダ用)

—L型アングル材タイプ—



型式		材質記号	材質	表面処理
Type	材質記号			
LRZZA	LRAMA	SS	SS400	—
LRCMA	LRMDA	SSB		四三酸化鉄皮膜
LRCDB	LRCNA	SSM		無電解ニッケルメッキ
LRMDB	LRDDB	AS	A6063	—
LRCDB	LRDDB	ASW		アルマイト処理(白)
LRCDB	LRCCA	ASB		アルマイト処理(黒)
LRMCA		SU	SUS304	—

4-C2以下 穴加工
下図より選択

A・B寸法の長手		直角度 k
15～80		0.05以内
80.5～125		0.10以内

LRZZA

LRAMA

LRCMA

LRMDA

LRCDB

LRCNA

LRMDB

LRDDB

LRCCB

LRCCA

LRMCA

Example 使用例

型式		外形寸法						0.5mm単位 L	その他寸法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Type	材質記号	T 選択		A 選択			B 選択		指定0.1mm単位 P V S W	Code	呼び径	指定0.1mm単位					D	穴指定②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LRZZA LRAMA LRCMA LRMDA LRCDB	SS SSB SSM	5 6 10	25 30 40 50 60	30 40 50 60	40 50 60	25 30	10.0 ? 150.0	3 4 5 6 8 10 12 14 16	0(穴なし)	P	V	S	W	Code	呼び径	K	X	H	F	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※A・B寸をフリー指定したい場合は追加加工をご確認ください。
 ①寸法範囲はA・B寸法によって変わります。
 (次頁価格表にない寸法は選択できません。)

Order 注文例

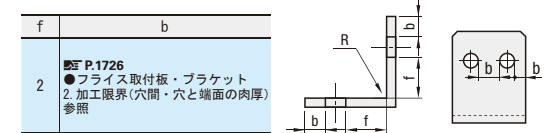
型式: LRZZA - SS - T10 - A100 - B60 - L50 - P10 - V30 - S25 - 穴指定① M10 - K - X - H - F - G - D - 穴指定② MA5

穴種選択表

穴種	タップ穴	通し穴	通し穴
Code	M・MA	N・NA	D・DA
形状図			
加工仕様	寸法: 3 4 5 6 8 10 12 14 16 d: 3.5 4.5 5.5 6.5 9 11 14 16 18		3～60

仕様・加工限界

- 指示なき面取りはC0.2～C0.5
- 外形寸法・直角度許容差は左ページ上図参照
- 加工限界(値は最小値)



Delivery 出荷日

3 日目発送

Alteration 追加加工

型式: LRZZA - SS - T10 - A100 - B60 - L50 - P10 - V30 - S25 - 穴指定① M5 - K - X - H - F - G - D(DC) - 穴指定② MA10 - CC10

Price 価格

500円/1本

500円/1本

500円/1本

Alterations	高さ(A寸法)変更		幅(B寸法)変更		コーナーカット変更	
	ACC	BCC	CC	CC	CC	CC
Code	ACC	BCC	CC	CC	CC	CC
Spec.	選択したA寸法より、寸法をカットします。 ACC=指定0.5mm単位 15<ACC<A 指定方法 ①ACCを型式末尾に追加 (例) ～ACC35	選択したB寸法より、寸法をカットします。 BCC=指定0.5mm単位 15<BCC<B 指定方法 ①BCCを型式末尾に追加 (例) ～BCC45	コーナーカットを変更します。 CC=指定1mm単位 1≤CC≤30 指定方法 ①CCを型式末尾に追加 (例) ～CC10	コーナーカットを変更します。 CC=指定1mm単位 1≤CC≤30 指定方法 ①CCを型式末尾に追加 (例) ～CC10	コーナーカットを変更します。 CC=指定1mm単位 1≤CC≤30 指定方法 ①CCを型式末尾に追加 (例) ～CC10	コーナーカットを変更します。 CC=指定1mm単位 1≤CC≤30 指定方法 ①CCを型式末尾に追加 (例) ～CC10
¥/1Code	500	500	CC1～10 400 CC11～20 600 CC21～30 800	CC1～10 400 CC11～20 600 CC21～30 800	CC1～10 400 CC11～20 600 CC21～30 800	CC1～10 400 CC11～20 600 CC21～30 800
Alterations	センター穴変更⇒精度穴H7		センター穴変更⇒ザグリ穴			
	DC	ZC	DC	ZC		
Code	DC	ZC	DC	ZC		
Spec.	センターD穴を精度穴(H7)に変更します。 DC=指定1mm単位 3≤DC≤30 指定方法 ①寸法DをDCに置き換えて指定 (例) ～DC30	センターD穴をザグリ穴に変更します。 ZC=指定1mm単位 3≤ZC≤60 R=指定1mm単位 R≥2 T-R≥3 ZC-D≥2 指定方法 ①ZCを型式末尾に追加 (例) ～ZC30-R5	センターD穴を精度穴(H7)に変更します。 DC=指定1mm単位 3≤DC≤30 指定方法 ①寸法DをDCに置き換えて指定 (例) ～DC30	センターD穴をザグリ穴に変更します。 ZC=指定1mm単位 3≤ZC≤60 R=指定1mm単位 R≥2 T-R≥3 ZC-D≥2 指定方法 ①ZCを型式末尾に追加 (例) ～ZC30-R5		
¥/1Code	DC3～20 600 DC21～30 900	ZC3～30 400 ZC31～40 600 ZC41～60 800	DC3～30 400 DC31～40 600 DC41～60 800	ZC3～30 400 ZC31～40 600 ZC41～60 800		



★主要モータ・シリンダメーカー網羅!メーカー型式からブラケット検索!
 ★最短1分! WEBで楽々型式選定!

<http://cp.misumi.jp/10-009/>

フリス 取付板・ブラケット(モータ・シリンダ用) 価格表

-L型アングル材タイプ-



■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

数量	1〜4	5〜7	8〜10	11〜30	31以上
値引率	基準単価	10%	15%	20%	出荷日・価格
出荷日	通常	通常	通常	通常	共にお見積

●31コ以上お見積りになります。

●D・DA寸法が31以上の場合、
右記価格が加算されます。

D・DA31〜40	D・DA41〜50	D・DA51〜60
600	800	1,000

●本体価格はLRZZAの価格です。その他の形状を指定する場合は
穴加工価格を加算してください。

材質	T	B	A	本体価格 ￥基準単価										穴加工価格(本体+)																		
				LRZZA										LRAMA	LROMA	LRMDA	LRCCDA LRONA	LRMDB	LRDDB	LRCCB	LRCCA	LRMCA										
				~L25.0	~L30.0	~L40.0	~L50.0	~L60.0	~L70.0	~L80.0	~L90.0	~L100.0	~L150.0																			
SS400 SS	5 6	25	25	890	950	1,110	1,290	1,440	1,630	1,790	1,970	2,220	3,140	500	700	1,600	900	1,250	1,620	1,490	1,840	2,050										
			30	910	990	1,140	1,320	1,480	1,670	1,840	2,030	2,270	3,220																			
			40	940	1,000	1,160	1,350	1,520	1,710	1,870	2,080	2,330	3,300																			
			50	970	1,050	1,190	1,380	1,560	1,750	1,920	2,130	2,380	3,380																			
			60	1,020	1,100	1,290	1,490	1,680	1,900	2,090	2,320	2,580	3,680																			
			80	1,180	1,370	1,570	1,760	1,980	2,170	2,390	2,660	3,760																				
	5 6	30	30	920	1,000	1,140	1,320	1,480	1,670	1,840	2,030	2,270	3,220																			
			40	970	1,030	1,190	1,350	1,520	1,710	1,870	2,080	2,330	3,300																			
			50	1,000	1,080	1,250	1,460	1,650	1,860	2,050	2,250	2,520	3,600																			
			60	1,020	1,100	1,290	1,490	1,680	1,900	2,090	2,320	2,580	3,680																			
			80	1,180	1,370	1,570	1,760	1,980	2,170	2,390	2,660	3,760																				
			100	1,220	1,410	1,630	1,820	2,050	2,240	2,540	2,810	3,950																				
	5 6	40	30	920	1,000	1,140	1,320	1,480	1,670	1,870	2,060	2,270	2,550										3,600									
			60	1,180	1,370	1,570	1,760	1,980	2,170	2,390	2,660	3,760																				
			80	1,220	1,410	1,630	1,820	2,050	2,240	2,540	2,810	3,950																				
			50	1,300	1,510	1,730	1,940	2,170	2,380	2,680	2,960	4,180																				
			60	1,370	1,590	1,820	2,030	2,280	2,490	2,790	3,090	4,330																				
			80	1,520	1,750	2,010	2,250	2,520	2,760	3,090	3,420	4,800																				
	10	40	50	1,060	1,240	1,430	1,590	1,790	1,950	2,160	2,390	3,360																				
			60	1,180	1,370	1,570	1,760	1,980	2,170	2,390	2,660	3,760																				
			100	1,540	1,780	2,050	2,270	2,540	2,770	3,090	3,420	4,850																				
			50	1,370	1,590	1,820	2,030	2,280	2,490	2,790	3,090	4,330																				
			60	1,460	1,680	1,950	2,170	2,430	2,650	2,960	3,300	4,610																				
			100	1,650	1,900	2,200	2,470	2,770	3,040	3,410	3,760	5,340																				
	6	50	100	1,780	2,010	2,300	2,540	2,820	3,090	3,460	3,870	5,550																				
			125	2,240	2,520	2,840	3,110	3,420	3,740	4,170	4,740	6,590																				
			100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																				
			125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																				
			100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																				
			125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																				
	10	60	100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																				
			125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																				
			100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																				
			125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																				
			100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																				
			125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																				
	10	100	100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																				
			125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																				
			100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																				
			125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																				
			100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																				
			125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																				
10	125	125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																					
		100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																					
		125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																					
		100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																					
		125	2,320	2,650	3,040	3,380	3,770	4,100	4,630	5,130	7,430																					
		100	1,900	2,190	2,520	2,810	3,140	3,420	3,850	4,250	5,930																					
SS400 四角穴化 鉄皮張 SSB	5 6	25	25	1,020	1,100	1,290	1,480	1,670	1,890	2,080	2,280	2,550	3,610	500	700	1,600	900	1,250	1,620	1,490	1,840	2,050										
			30	1,030	1,130	1,320	1,510	1,700	1,920	2,120	2,350	2,620	3,690																			
			40	1,060	1,140	1,330	1,540	1,750	1,970	2,160	2,390	2,680	3,770																			
			50	1,100	1,190	1,370	1,570	1,790	2,000	2,210	2,440	2,730	3,850																			
			60	1,050	1,140	1,320	1,510	1,700	1,920	2,130	2,350	2,620	3,690																			
			80	1,100	1,180	1,370	1,550	1,760	1,970	2,160	2,390	2,680	3,770																			
	5 6	30	30	1,050	1,140	1,320	1,510	1,700	1,920	2,130	2,350	2,620	3,690																			
			40	1,100	1,180	1,370	1,550	1,760	1,970	2,160	2,390	2,680	3,770																			
			50	1,140	1,240	1,440	1,670	1,890	2,130	2,350	2,580	2,880	4,100																			
			60	1,160	1,250	1,480	1,700	1,920	2,170	2,390	2,650	2,950	4,180																			
			80	1,260	1,480	1,700	1,920	2,140	2,360	2,600	2,920	4,100																				
			100	1,350	1,560	1,790	2,030	2,270	2,490	2,760	3,060	4,290																				
	5 6	40	80	1,410	1,630	1,890	2,120	2,380	2,600	2,930	3,250	4,560																				
			50	1,480	1,710	1,970	2,220	2,490	2,730	3,060	3,380	4,750																				
			60	1,560	1,810	2,080	2,330	2,620	2,850	3,190	3,530	4,930																				
			80	1,730	1,980	2,300	2,550	2,850	3,140	3,500	3,870	5,420																				
			50	1,240	1,440	1,670	1,860	2,090	2,280	2,520	2,790	3,900																				
			60	1,350	1,570	1,810	2,030	2,280	2,510	2,760	3,060	4,290																				
	10	40	100	1,730	2,020	2,310	2,580	2,890	3,150	3,520	3,880	5,510																				
			50	1,560	1,810	2,080	2,330	2,620	2,850	3,190	3,530	4,930																				
			60	1,650	1,910	2,220	2,470	2,760	3,010	3,370	3,740	5,210																				
			100	1,870	2,160	2,500	2,820	3,150	3,470	3,880	4,260	6,070																				
			100	2,000	2,280	2,600	2,890	3,200	3,520	3,930	4,370	6,270																				
			125	2,540	2,870	3,230	3,570	3,960	4,340	4,850	5,480	7,640																				
	10	60	100	2,140	2,470	2,850	3,190	3,570	3,880	4,370	4,800	6,720																				
			125	2,620	3,000	3,440	3,830	4,310	4,710	5,310	5,880	8,480																				
			100	2,140	2,470	2,850	3,190	3,570	3,880	4,370	4,800	6,720																				
			125	2,620	3,000	3,440	3,830	4,310	4,710	5,310	5,880	8,480																				
			100	2,140	2,470	2,850	3,190	3,570	3,880	4,370	4,800	6,720																				
			125	2,620	3,000	3,440	3,830	4,310	4,710	5,310	5,880	8,480																				
	10	100	100	2,140	2,470	2,850	3,190	3,570	3,880	4,370	4,800	6,720																				
			125	2,620	3,000	3,440	3,830	4,310	4,710	5,310	5,880	8,480																				
			100	2,140	2,470	2,850	3,190	3,570	3,880	4,370	4,800	6,720																				
			125	2,620	3,000	3,440	3,830	4,310	4,710	5,310	5,880	8,480																				
			100	2,140	2,470	2,850	3,190	3,570	3,880	4,370	4,800	6,720																				
			125	2,620	3,000	3,440	3,830	4,310	4,710	5,310	5,880	8,480																				
	SS400 無電解 ニッケル メッキ SSM	5 6	25	25	1,210	1,300	1,520	1,780	2,000	2,270	2,490	2,740	3,080										4,310	500	700	1,600	900	1,250	1,620	1,490	1,840	2,050
				30	1,220	1,330	1,570	1,810	2,050	2,300	2,550	2,820	3,120										4,410									
				40	1,250	1,370	1,590	1,840	2,090	2,360	2,580	2,870	3,200										4,500									
				50	1,300	1,410	1,620	1,870	2,130	2,400	2,630	2,920	3,250										4,580									
				60	1,240	1,370	1,570	1,810	2,050	2,320	2,550	2,820	3,140										4,420									
				80	1,300	1,400	1,620	1,860	2,090	2,360	2,590	2,870	3,200										4,500									
5 6		30	30	1,350	1,460	1,710	1,980	2,250	2,540	2,810	3,090	3,440	4,860																			
			40	1,370	1,490	1,740	2,030	2,300	2,600	2,850	3,150	3,500	4,960																			
			50	1,490	1,740	2,010	2,280	2,570	2,820	3,120	3,490	4,880																				
			60	1,590	1,860	2,140	2,410	2,710	2,980	3,300	3,640	5,100																				
			80	1,700	1,970	2,280	2,570	2,870	3,150	3,550	3,900	5,470																				
			100	1,750	2,030	2,330	2,630	2,950	3,230	3,630	3,990	5,610																				
10		40	60	1,840	2,140	2,470	2,780	3,110	3,390	3,790	4,180	5,830																				
			80	2,050	2,350	2,710	3,010	3,380	3,690	4,120	4,550	6,350																				
			50	1,490	1,750	2,000	2,250	2,540	2,760	3,060	3,380	4,720																				
			60	1,600	1,870	2,160	2,420	2,730	3,000	3,300	3,650	5,120																				
			100	2,030	2,360	2,730	3,040	3,410	3,740	4,170	4,590	6,510																				
			125	2,480	2,840	3,240	3,640	4,040	4,440	4,840	5,240	7,240																				
10		50	50	1,840	2,140	2,470	2,770	3,110	3,410	3,800	4,180	5,830																				
			60	1,950	2,250	2,600	2,920	3,270	3,560	3,980	4,390	6,130																				
			100	2,190	2,550	2,950	3,330	3,740	4,100	4,580	5,040	7,140																				
			125	2,330	2,680	3,060	3,410	3,790	4,170	4,640	5,150	7,350																				
			100	2,190	2,550	2,950	3,330	3,740	4,100	4,580	5,040	7,140																				
			125	2,330	2,680	3,060	3,410	3,790	4,170	4,640	5,150	7,350																				
6		60	125	3,000																												