

COVER PANELS / BOARDS カバーパネル・天板

最新の価格・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

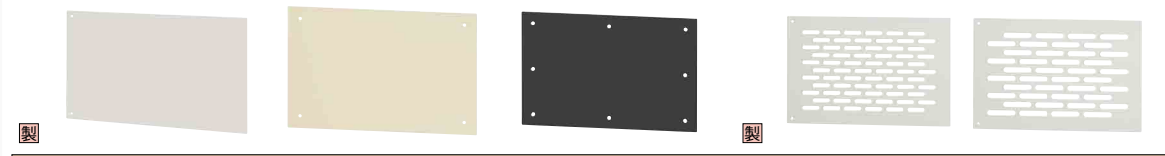
カバーパネル
天板
COVER PANELS
BOARDS



製品名 アルミパネル・アルミ編板 ステンレスパネル
ページ 943 945



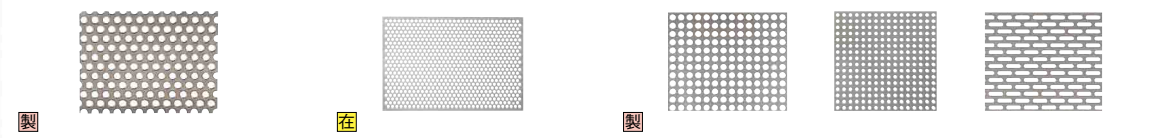
製品名 スチールパネル カバーパネル
ページ 947 949



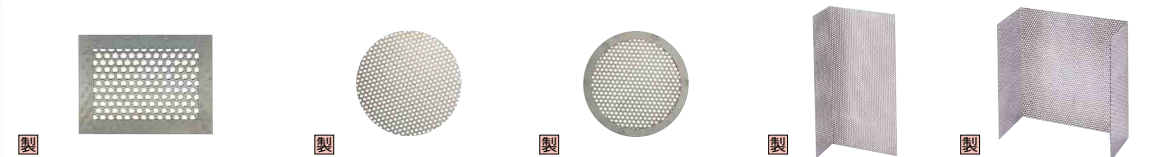
製品名 塗装パネル-丸穴タイプ 塗装パネル-換気穴付タイプ
ページ 951 953



製品名 塗装パネル/アルミパネル-形状選定タイプ
ページ 955



製品名 バンチングメタル-丸孔60°千鳥タイプ 枠付バンチングメタル-固定寸法 丸孔並列タイプ-長孔タイプ
ページ 957 958 959



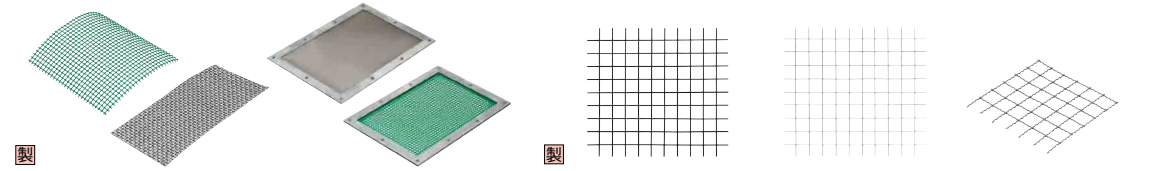
製品名 バンチングメタル-フレーム付タイプ -スタンダード円形タイプ -フレーム付円形タイプ -L型タイプ -U型タイプ
ページ 960 961 961 962 962



製品名 メラミン樹脂両面貼付合板・積層合板 ゴム片面貼付合板-ノーマルタイプ・帯電防止タイプ
ページ 963 965



製品名 エッジ付合板-ソフトエッジタイプ・テープタイプ 保護シート付ステンレスパネル
ページ 967 969



製品名 ネット-フレーム無タイプ・フレーム付タイプ フェンスネット-溶接タイプ・編込タイプ
ページ 970 971・972



製品名 エキスパンドメタル-フレーム無タイプ・フレーム付タイプ
ページ 973・974

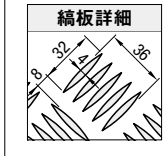
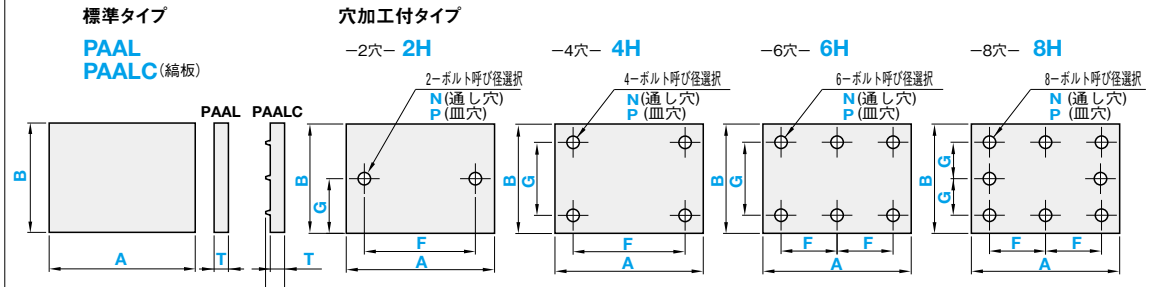


◎カタログ規格外品はこちら P.131



RoHS

Type	材質	表面処理
PAAL	A5052	アルマイト処理
PAALC		



丸穴の加工条件・a≧5 b≧2.5
穴径は通し穴の場合d、
皿穴の場合d1を適用します。

穴加工詳細	
N(通し穴)	P(皿穴)
ボルト呼び径	3 4 5 6 8
d	3.5 4.5 5.5 6.5 8.5
d1	7.5 - 11.5 - 18.5
h	2 - 3 - 5

■精度基準

●Tの寸法公差

T	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	3.2
	±0.06	±0.09	±0.09	±0.10	±0.12	±0.2

●A・Bの寸法公差 ±1.0

■標準タイプ

型式	指定1mm単位	選択	
Type	A	B	T
PAAL	50~1200	50~1000	1.0
			1.5
			2.0
			3.0
PAALC (縞板)	50~1200	50~1000	5.0
			3.2

■穴加工付タイプ

型式	呼び	指定1mm単位	選択	指定1mm単位	ボルト呼び径選択			
Type	呼び	A	B	T	F	G	N(通し穴)	P(皿穴)
PAAL	2H 4H 6H 8H	50~1200	50~1000	1.0	9~995 (2Hタイプ)	3		
				1.5	9~1191 (2H・4Hタイプ)	4		
				2.0	9~991 (4H・6Hタイプ)	5	3	
				3.0	9~595 (6H・8Hタイプ)	6	5	
				5.0	9~495 (8Hタイプ)	8	8	
PAALC (縞板)		50~1200	50~1000	3.2		5		
						5		

Order 注文例

標準タイプ

型式 - A - B - T

PAAL - 600 - 400 - 2.0

穴加工付タイプ

型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径

PAAL4H - 800 - 600 - 3.0 - F700 - G500 - N6

Delivery 出荷日

3 日目出荷

※注文締切

ストック A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.128

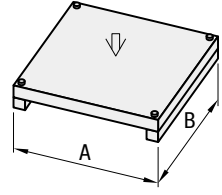
◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

大口出荷日 +2 日目出荷 数量 21~50

◎ストック対応なし

■アルミ縞板・PAALCの耐荷重のめやす

Bの長さ2辺で支持



プレートサイズ		荷重めやす	
A	B	N	kgf
600	300	215	22
600	450	321	33
600	600	428	44
450	300	508	52
450	450	761	78
300	300	1713	175



■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~20	21~50	51~
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常	+2日	

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■穴加工料金

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

穴加工付タイプ	ボルト呼び穴加工料金		
	N(通し穴)	P(皿穴)	
2H	300	400	
4H	600	800	
6H	900	1,200	
8H	1,200	1,600	

(例) 型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径

PAAL4H - 500 - 400 - 3.0 - F240 - G160 - N6

(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価

4,880円 + 600円 = 5,480円

■標準タイプ単価

型式	T	A	B									
			標準単価									
			50~100	101~200	201~300	301~400	401~500	501~600	601~700	701~800	801~900	901~1000
PAAL	1.0	60~100	1,590	1,700	1,940	2,210	2,340	2,480	2,590	2,740	2,770	2,910
		101~200	1,700	1,910	2,250	2,630	2,790	3,000	3,220	3,440	3,650	3,870
		201~300	1,940	2,250	2,570	2,960	3,270	3,580	3,880	4,200	4,320	4,610
		301~400	2,210	2,630	2,960	3,370	3,770	4,190	4,390	4,790	5,160	5,530
		401~500	2,340	2,780	3,270	3,770	4,250	4,570	5,030	5,510	5,960	6,190
		501~600	2,480	3,000	3,580	4,190	4,570	5,140	5,690	6,250	6,530	7,080
	1.5	60~100	2,590	3,220	3,880	4,390	5,030	5,690	6,310	6,900	7,300	7,920
		101~200	2,740	3,440	4,200	4,790	5,510	6,250	7,000	7,410	8,100	8,810
		201~300	2,910	3,650	4,320	5,160	5,960	6,530	7,300	8,100	8,850	9,650
		301~400	3,000	3,870	4,610	5,530	6,190	7,080	7,920	8,810	9,650	10,510
		401~500	3,170	4,090	4,920	5,930	6,650	7,610	8,550	9,520	10,440	11,410
		501~600	3,270	4,310	5,390	6,520	7,340	8,410	9,470	10,230	11,240	12,290
2.0	60~100	1,600	1,720	1,960	2,230	2,370	2,500	2,620	2,770	2,800	2,940	
	101~200	1,720	1,930	2,270	2,660	2,810	3,030	3,250	3,470	3,690	3,910	
	201~300	1,960	2,270	2,590	2,990	3,310	3,620	3,920	4,250	4,370	4,660	
	301~400	2,230	2,660	2,990	3,410	3,810	4,230	4,430	4,840	5,210	5,590	
	401~500	2,370	2,810	3,310	3,810	4,300	4,680	5,080	5,480	6,020	6,260	
	501~600	2,500	3,030	3,620	4,230	4,620	5,190	5,750	6,320	6,600	7,150	
3.0	60~100	2,620	3,250	3,920	4,430	5,080	5,750	6,370	7,000	7,370	8,000	
	101~200	2,770	3,470	4,250	4,840	5,570	6,320	7,070	7,880	8,190	8,900	
	201~300	2,800	3,690	4,370	5,210	6,020	6,890	7,370	8,190	8,940	9,750	
	301~400	2,940	3,910	4,680	5,590	6,460	7,390	8,000	8,900	9,750	10,620	
	401~500	3,060	4,130	4,970	5,990	6,720	7,690	8,640	9,620	10,550	11,530	
	501~600	3,200	4,360	5,280	6,380	7,190	8,240	9,280	10,330	11,350	12,410	
4.0	60~100	1,640	1,760	2,010	2,280	2,420	2,560	2,680	2,830	2,860	3,000	
	101~200	1,760	1,970	2,320	2,720	2,870	3,100	3,320	3,550	3,770	3,990	
	201~300	2,010	2,320	2,650	3,060	3,210	3,440	3,660	3,890	4,120	4,340	
	301~400	2,280	2,720	3,060	3,480	3,630	3,860	4,090	4,320	4,550	4,770	
	401~500	2,420	2,870	3,380	3,890	4,040	4,270	4,500	4,730	4,960	5,190	
	501~600	2,560	3,100	3,700	4,320	4,470	4,700	4,930	5,160	5,390	5,620	
5.0	60~100	2,680	3,320	4,010	4,530	5,190	5,870	6,510	7,100	7,530	8,170	
	101~200	2,830	3,550	4,340	4,940	5,690	6,350	7,000	7,490	8,080	8,550	
	201~300	2,910	3,720	4,400	5,080	5,830	6,580	7,230	7,880	8,370	8,960	
	301~400	3,080	4,020	5,040	5,820	6,780	7,590	8,240	8,910	9,310	10,160	
	401~500	3,260	4,350	5,500	6,400	7,490	8,610	9,310	10,390	11,110	12,480	
	501~600	3,340	4,650	5,690	6,950	8,170	9,060	10,270	11,410	12,560	13,760	
6.0	60~100	2,940	3,910	4,680	5,590	6,460	7,390	8,000	8,900	9,750	10,620	
	101~200	3,060	4,130	4,970	5,990	6,720	7,690	8,640	9,620	10,550	11,530	
	201~300	3,200	4,360	5,280	6,380	7,190	8,240	9,280	10,330	11,350	12,410	
	301~400	3,380	4,560	5,610	6,800	7,940	8,940	10,000	11,050	12,100	13,150	
	401~500	3,560	4,850	5,990	7,290	8,430	9,430	10,500	11,550	12,600	13,650	
	501~600	3,740	5,130	6,370	7,770	8,910	9,910	11,000	12,050	13,100	14,150	
7.0	60~100	1,910	2,200	2,660	3,180	3,400	3,620	4,020	4,350	4,650	4,970	
	101~200	2,210	2,660	3,110	3,680	4,130	4,400	5,040	5,500	5,690	6,140	
	201~300	2,550	3,180	3,680	4,290	4,880	5,480	6,200	6,600	6,950	7,350	
	301~400	2,830	3,400	4,130	4,890	5,600	6,280	7,080	7,490	7,880	8,350	
	401~500	2,910	3,720	4,400	5,080	5,830	6,580	7,390	7,880	8,370	8,960	
	501~600	3,080	4,020	5,040	5,820	6,780	7,590	8,240	8,910	9,310	10,160	
8.0	60~100	3,340	4,650	5,690	6,950	8,170	9,060	10,270	11,410	12,560	13,760	
	101~200	3,520	4,970	6,140	7,530	8,850	11,160	12,480	13,760	15,070		
	201~300	3,700	5,290	6,600	8,100	9,250	10,680	11,990	13,540	14,780	16,060	
	301~400	3,880	5,610	7,050	8,680	9,940	11,490	12,820	14,620	15,800	17,040	
	401~500	4,110	5,770	7,610	9,220	11,000	12,800	14,010	15,740	17,410	18,660	
	501~600	4,440	6,420	8,550	10,420	12,430	14,010	15,960	17,960	19,400	21,540	
9.0	60~100	4,630	7,090	9,250	11,640	13,640	15,740	17,960	19,750	21,920	24,100	
	101~200	4,980	7,730	10,160	12,820	14,850	17,410	19,400	21,920	24,290	26,760	
	201~300	5,350	8,390	11,090	13,510	16,300	18,660	21,540	24,100	26,760	29,460	
	301~400	5,720	9,060	12,030	14,690	17,750	20,340	23,680	26,280	28,200	31,140	
	401~500	6,080	9,400	12,960	15,870	18,710	22,030	25,820	27,460	30,590	33,820	
	501~600	6,230	9,220	12,570	15,470	18,170	21,360	24,960	26,800	29,500	32,820	
10.0	60~100	2,200	2,560	3,100	3,550	3,910	4,170	4,520	4,880	5,230	5,600	
	101~200	2,570	3,100	3,480	4,130	4,640	5,170	5,670	6,030	6,520	7,030	
	201~300	2,960	3,550	4,130	4,820	5,490	6,010	6,660	7,320	7,960	8,280	
	301~400	3,180	3,910	4,640	5,490	5,950	6,590	7,270	7,770	8,000	8,790	
	401~500	3,250	4,170	5,170</								

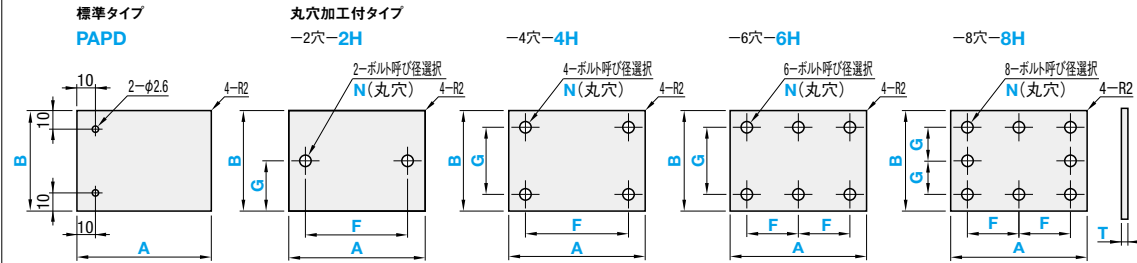


●カタログ規格外品はこちら P.131
●CADデータフォルダ名: 44_Cover_Panels

■美観、耐食性ともに優れた粉体塗装のパネルです。

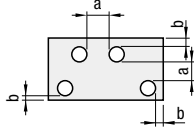


Type	T	材質	表面処理
PAPD	0.8・1.2	SPCC	粉体塗装
	1.6・2.0	SPHC	



●標準タイプは、塗装ハンドリング用φ2.6の穴が2つあります。

●丸穴の加工条件
a ≥ 5 b ≥ 2.5



穴加工詳細	
N (丸穴)	
ボルト呼び径	d
3	3.5
4	4.5
5	5.2
6	6.8
8	9

■精度基準

● A・B寸公差	±0.5
● T寸公差	T 0.8 1.2 1.6 2.0 +0.2 0 ±0.2 ±0.25

■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位		T	選択 塗装色
	A	B		
PAPD	200~1200	200~1000	0.8	U2570B U2280D U2290D
			1.2	U2580B U2785B
			1.6	U2290B
			2.0	UN95 UN10

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位		選択 T	指定1mm単位		呼び径選択 N	選択 塗装色
		A	B		F	G		
PAPD	2H 4H 6H 8H	200~1200	200~1000	0.8	9~1191 (2H・4Hタイプ)	5~995 (2Hタイプ)	3	U2570B U2280D U2290D
				1.2	9~595 (6H・8Hタイプ)	9~991 (4H・6Hタイプ)	4	U2580B U2785B
				1.6		5	U2290B	
				2.0		6 8	UN95 UN10	

■塗装色の種類 (塗装面のツヤは、UN95を除きすべて半ツヤになります。UN95のみ全ツヤです。): 日本塗料工業会2007D版No.で指定

塗装色			
U2570B 近似マンセル No. 5Y7/1	U2280D 近似マンセル No. 2.5Y8/2	U2290D 近似マンセル No. 2.5Y9/2	U2580B 近似マンセル No. 5Y8/1
U2785B 近似マンセル No. 7.5Y8.5/1	U2290B 近似マンセル No. 2.5Y9/1	UN95 近似マンセル No. N9.5	UN10 近似マンセル No. N1

Order 注文例

標準タイプ
型式 [A] - [B] - [T] - 塗装色
PAPD - 600 - 400 - 0.8 - U2280D

Delivery 出荷日 5 日目出荷

穴加工付タイプ
型式 [A] - [B] - [T] - [F] - [G] - ボルト呼び径 - 塗装色
PAPD4H - 800 - 600 - 1.2 - F700 - G500 - N6 - U2280D



■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~30	31~49	50~100	101~
値引率	基準単価	4%	7%	お見積り
出荷日	通常	+3日	+5日	

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■穴加工料金

穴加工付Type	穴加工料金
2H	200
4H	400
6H	600
8H	800

●穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。
(例) 型式 [A] - [B] - [T] - [F] - [G] - ボルト呼び径 - 塗装色 のとき
PAPD4H - 500 - 400 - 1.2 - F400 - G300 - N6 - U2280D のとき
(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価
2,070円 + 400円 = 2,470円

■標準タイプ単価

型式	T	A	¥基準単価							
			B							
			200~300	301~400	401~500	501~600	601~700	701~800	801~900	901~1000
PAPD	0.8	200~300	1,170	1,280	1,440	1,600	1,700	1,990	2,070	2,330
		301~400	1,280	1,470	1,650	1,720	2,010	2,110	2,370	2,530
		401~500	1,440	1,650	1,730	2,040	2,130	2,410	2,570	2,700
		501~600	1,600	1,720	2,040	2,130	2,420	2,600	2,730	2,950
		601~700	1,700	2,010	2,130	2,420	2,600	2,750	2,980	3,190
		701~800	1,990	2,110	2,410	2,600	2,750	2,990	3,210	3,430
	1.2	801~900	2,070	2,370	2,570	2,730	2,980	3,210	3,440	3,700
		901~1000	2,330	2,530	2,700	2,950	3,190	3,430	3,700	3,920
		1001~1100	2,480	2,650	2,900	3,150	3,400	3,680	3,900	4,160
		1101~1200	2,600	2,840	3,100	3,360	3,640	3,880	4,150	4,480
		200~300	1,470	1,610	1,800	2,000	2,130	2,490	2,590	2,920
		301~400	1,610	1,840	2,070	2,160	2,520	2,640	2,970	3,170
1.6	401~500	1,800	2,070	2,170	2,550	2,670	3,020	3,220	3,380	
	501~600	2,000	2,160	2,550	2,670	3,030	3,250	3,420	3,690	
	601~700	2,130	2,520	2,670	3,030	3,260	3,440	3,730	3,990	
	701~800	2,490	2,640	3,020	3,250	3,440	3,740	4,020	4,290	
	801~900	2,590	2,970	3,220	3,420	3,730	4,020	4,300	4,630	
	901~1000	2,920	3,170	3,380	3,690	3,990	4,290	4,630	4,900	
2.0	1001~1100	3,100	3,320	3,630	3,940	4,260	4,600	4,880	5,210	
	1101~1200	3,250	3,560	3,880	4,200	4,550	4,850	5,190	5,600	
	200~300	1,760	1,930	2,160	2,400	2,550	2,980	3,100	3,500	
	301~400	1,930	2,200	2,480	2,590	3,020	3,160	3,560	3,800	
	401~500	2,160	2,480	2,600	3,060	3,200	3,620	3,860	4,050	
	501~600	2,400	2,590	3,060	3,200	3,630	3,900	4,100	4,420	
2.0	601~700	2,550	3,020	3,200	3,630	3,910	4,120	4,470	4,780	
	701~800	2,980	3,160	3,620	3,900	4,120	4,480	4,820	5,140	
	801~900	3,100	3,560	3,860	4,100	4,470	4,820	5,160	5,550	
	901~1000	3,500	3,800	4,050	4,420	4,780	5,140	5,550	5,880	
	1001~1100	3,720	3,980	4,350	4,720	5,110	5,520	5,850	6,250	
	1101~1200	3,900	4,270	4,650	5,040	5,460	5,820	6,220	6,720	



Alteration 追加加工

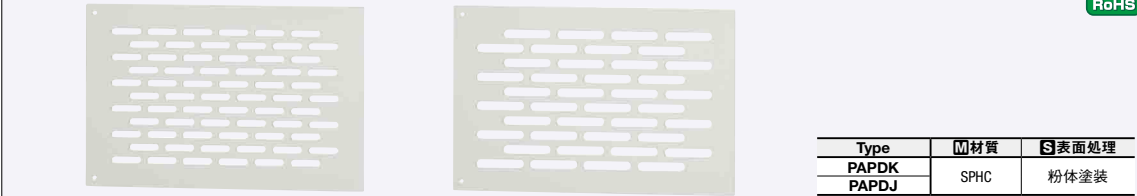
型式 [A] - [B] - [T] - [F] - [G] - ボルト呼び径 - 塗装色 - (XC・YC)
PAPD4H - 800 - 600 - 1.2 - F700 - G500 - N5 - U2280D - XC10

Alterations	丸穴を左端面より指定	丸穴を下端面より指定
	Code	XC
Spec.	(丸穴の加工条件) XC=指定1mm単位 ●5 ≤ XC ≤ 1186 ●(2H・4Hタイプ) d/2+2.5 ≤ XC ≤ A-F-d/2-2.5 ●(6H・8Hタイプ) d/2+2.5 ≤ XC ≤ A-2F-d/2-2.5	(丸穴の加工条件) YC=指定1mm単位 ●5 ≤ YC ≤ 986 ●(4H・6Hタイプ) d/2+2.5 ≤ YC ≤ B-G-d/2-2.5 ●(8Hタイプ) d/2+2.5 ≤ YC ≤ B-2G-d/2-2.5 ●2Hタイプは適用不可
	●標準タイプは適用不可	●標準タイプは適用不可
¥/1Code	400	400

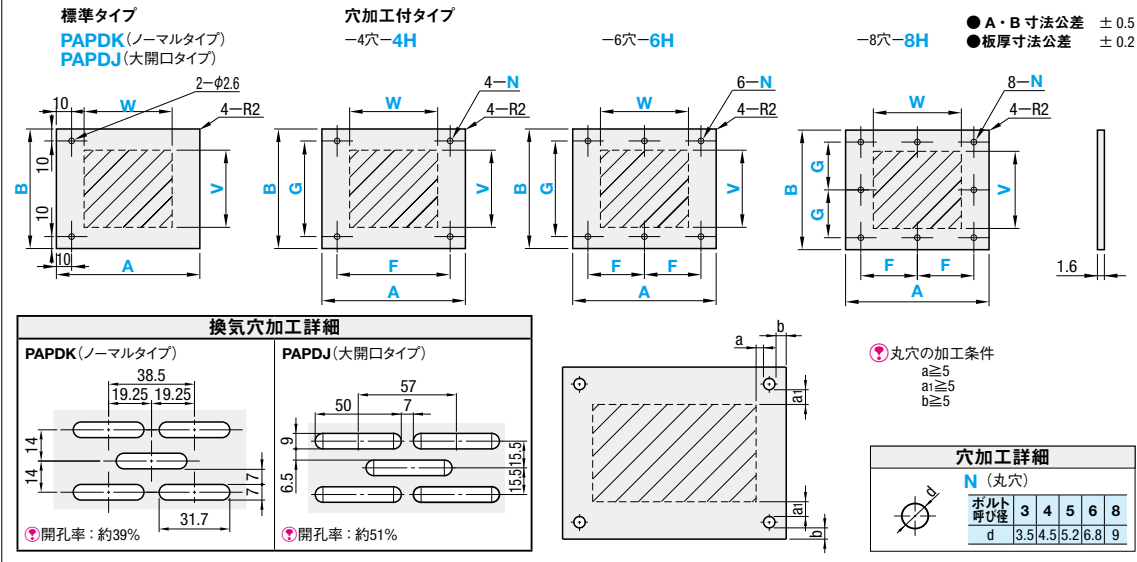
◎カタログ規格外品はこちら P.131
◎CADデータフォルダ名: 44_Cover_Panels

■美観、耐食性ともに優れた粉体塗装の換気穴付パネルです。

RoHS



Type	材質	表面処理
PAPDK PAPDJ	SPHC	粉体塗装



■標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位		指定1mm単位		選択 塗装色
	A	B	W	V	
PAPDK (ノーマルタイプ) PAPDJ (大開口タイプ)	200~1200	200~1000	100~950	100~950	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10

○換気穴寸法(開孔率)が固定のため、実際のW・V寸法は指定値よりも小さくなる場合があります。

■穴加工付タイプ

型式 Type	呼び	指定1mm単位		指定1mm単位		呼び径選択 N	選択 塗装色	
		A	B	F	G			
PAPDK (ノーマルタイプ) PAPDJ (大開口タイプ)	4H	200~1200	200~1000	9~1186 (4Hタイプ)	9~986 (4Hタイプ)	100~950	100~950	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10
	6H			9~593 (6Hタイプ)	114~986 (6Hタイプ)			
	8H			57~593 (8Hタイプ)	57~493 (8Hタイプ)			

○換気穴寸法(開孔率)が固定のため、実際のW・V寸法は指定値よりも小さくなる場合があります。

■塗装色の種類(塗装面のツヤは、UN95を除きすべて半ツヤになります。UN95のみ全ツヤです。):日本塗料工業会2007D版No.で指定

塗装色			
U2570B 近似マンセル No. 5Y7/1	U2280D 近似マンセル No. 2.5Y8/2	U2290D 近似マンセル No. 2.5Y9/2	U2580B 近似マンセル No. 5Y8/1
U2785B 近似マンセル No. 7.5Y8.5/1	U2290B 近似マンセル No. 2.5Y9/1	UN95 近似マンセル No. N9.5	UN10 近似マンセル No. N1



Order 注文例
標準タイプ
型式 - A - B - W - V - 塗装色
PAPDK - 800 - 700 - 700 - 600 - UN95



Delivery 出荷日
5 日目出荷



Price 価格
■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~30	31~49	50~100
値引率	基準単価	4%	7%
出荷日	通常	+3日	+5日

○表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■標準タイプ単価

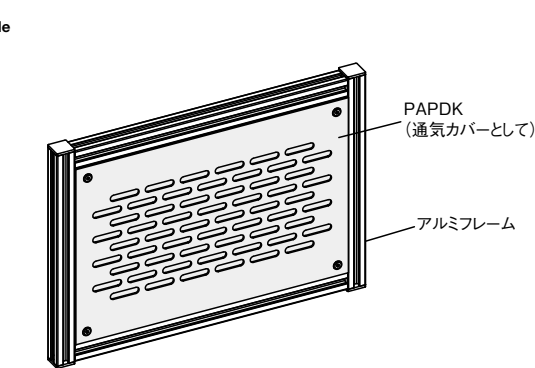
型式	A	¥基準単価							
		B							
		200~300	301~400	401~500	501~600	601~700	701~800	801~900	901~1000
PAPDK (ノーマルタイプ) PAPDJ (大開口タイプ)	200~300	3,630	3,820	4,090	4,280	4,400	5,130	5,320	5,850
	301~400	3,820	4,090	4,280	4,400	5,130	5,320	5,850	6,280
	401~500	4,090	4,280	4,400	5,130	5,320	5,850	6,280	6,610
	501~600	4,280	4,400	5,130	5,320	5,850	6,280	6,610	7,150
	601~700	4,400	5,130	5,320	5,850	6,280	6,610	7,150	7,650
	701~800	5,130	5,320	5,850	6,280	6,610	7,150	7,650	8,150
	801~900	5,320	5,850	6,280	6,610	7,150	7,650	8,150	8,730
	901~1000	5,850	6,280	6,610	7,150	7,650	8,150	8,730	9,070
	1001~1100	6,280	6,610	7,150	7,650	8,150	8,730	9,070	9,500
	1101~1200	6,610	7,150	7,650	8,150	8,730	9,070	9,500	10,140

■穴加工料金

穴加工付Type	¥穴加工料金
4H	600
6H	900
8H	1200

○穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 - A - B - F - G - W - V - ボルト呼び径 - 塗装色
PAPDK4H - 600 - 400 - F580 - G380 - W500 - V350 - N6 - U2280D のとき
(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価
4,400円 + 600円 = 5,000円





◎カタログ規格外品はこちら P.131
◎CADデータフォルダ名: 44_Cover_Panels

■美観、耐食性ともに優れた表面処理パネルです。

RoHS



Type	T	材質	表面処理
PAPD□	0.8・1.2	SPCC	粉体塗装
PAAL□	1.0~3.0	SPHC	白アルマイト処理

標準タイプ

丸穴加工付タイプ

◎標準タイプは、表面処理ハンドリング用φ2.6の穴が図の位置に2つあきます。
◎F・Gで指定される丸穴の位置は、各辺のセンターより振り分けとなります。
◎PAAL□の切断面・穴加工部には、アルマイト処理はされていません。

精度基準

●A・B寸法公差 ±0.5
●Tの寸法公差

PAPD□	T	0.8	1.2	1.6	2.0
PAAL□	T	1.0	1.5	2.0	3.0

穴加工詳細

N (丸穴)

ボルト呼び径	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.2	6.8	9

■塗装色の種類 (塗装面のツヤは、UN95を除きすべて半ツヤになります。UN95のみ全ツヤです。) : 日本塗料工業会2007D版No.で指定

塗装色	U2570B	U2280D	U2290D	U2580B	UN10
近似マンセル No. 5Y7/1	近似マンセル No. 2.5Y8/2	近似マンセル No. 2.5Y9/2	近似マンセル No. 5Y8/1	近似マンセル No. 5Y8/1	近似マンセル No. N1
近似マンセル No. 7.5Y8.5/1	近似マンセル No. 2.5Y9/1	近似マンセル No. N9.5			

標準タイプ

型式	指定1mm単位	選択	指定1mm単位	選択
Type	A	B	T	塗装色
PAPDE	200	1	0.8	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10
PAPDF	1200	1	1.2	
PAPDG	200	1	1.6	
PAPDH	1000	1	2.0	
PAALE	200	1	1.0	
PAALF	1000	1	1.5	
PAALG	200	1	2.0	
PAALH	1000	1	3.0	

穴加工付タイプ

型式	指定1mm単位	選択	指定1mm単位	選択
Type	A	B	T	塗装色
PAPDE	200	1	0.8	U2570B U2280D U2290D U2580B U2785B U2290B UN95 UN10
PAPDF	1200	1	1.2	
PAPDG	200	1	1.6	
PAPDH	1000	1	2.0	
PAALE	200	1	1.0	
PAALF	1000	1	1.5	
PAALG	200	1	2.0	
PAALH	1000	1	3.0	



Order 注文書
■標準タイプ
型式 [A]-[B]-[T]-[E]-[S]-[H]-[J]-[K]-[L]-[塗装色]
PAPDF - 600-400-0.8-E100-S100 - U2580B



Delivery 出荷日
5 日日出荷



Price 価格
●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127
●PAPD□
●PAAL□
●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

◎この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります。
(例) 型式 [A]-[B]-[T]-[E]-[S]-[塗装色] のとき
PAPDF - 500-400-1.6-E100-S100 - U2280D
(表中価格) × (素材計数) = 標準タイプ単価
1,730円 × 1.2 = 2,070円 (1円単位は切り捨て)

標準タイプ単価

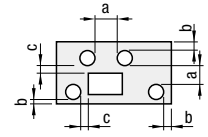
型式	T (素材係数)	A	Y基準単価									
			B		C		D		E		F	
PAPDE	0.8 (×0.8)	200~300	1,500	1,600	1,700	1,860	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010	
		301~400	1,600	1,730	1,860	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010	3,170	
	1.2 (×1.0)	401~500	1,730	1,860	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010	3,170	3,420	
		501~600	1,860	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010	3,170	3,420	3,680	
	1.6 (×1.2)	601~700	1,910	2,340	2,420	2,810	3,010	3,170	3,420	3,680	3,920	
		701~800	2,340	2,420	2,810	3,170	3,420	3,680	3,920	4,210	4,410	
	2.0 (×1.25)	801~900	2,420	2,810	3,170	3,420	3,680	3,920	4,210	4,410	4,670	
		901~1000	3,010	3,170	3,420	3,680	3,920	4,210	4,410	4,670	5,040	
	PAPDF	0.8 (×0.8)	200~300	1,400	1,480	1,610	1,730	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830
			301~400	1,480	1,610	1,730	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980
1.2 (×1.0)		401~500	1,610	1,730	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210	
		501~600	1,730	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450	
1.6 (×1.2)		601~700	1,780	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450	3,680	
		701~800	2,180	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450	3,680	3,930	
2.0 (×1.25)		801~900	2,280	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450	3,680	3,930	4,130	
		901~1000	2,650	2,830	2,980	3,210	3,450	3,680	3,930	4,130	4,380	
PAPDG		0.8 (×0.8)	200~300	1,430	1,510	1,630	1,760	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880
			301~400	1,510	1,630	1,760	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030
	1.2 (×1.0)	401~500	1,630	1,760	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280	
		501~600	1,760	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510	
	1.6 (×1.2)	601~700	1,810	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510	3,750	
		701~800	2,230	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510	3,750	4,010	
	2.0 (×1.25)	801~900	2,310	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510	3,750	4,010	4,210	
		901~1000	2,700	2,880	3,030	3,280	3,510	3,750	4,010	4,210	4,460	
	PAPDH	0.8 (×0.8)	200~300	1,460	1,560	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960
			301~400	1,560	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110
1.2 (×1.0)		401~500	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	
		501~600	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	
1.6 (×1.2)		601~700	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	
		701~800	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	
2.0 (×1.25)		801~900	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	4,330	
		901~1000	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	4,330	4,580	
PAALE		1.0 (×1.1)	200~300	1,460	1,560	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960
			301~400	1,560	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110
	1.5 (×1.0)	401~500	1,680	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	
		501~600	1,810	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	
	2.0 (×1.2)	601~700	1,860	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	
		701~800	2,300	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	
	3.0 (×1.45)	801~900	2,380	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	4,330	
		901~1000	2,760	2,960	3,110	3,360	3,610	3,850	4,130	4,330	4,580	

穴加工料金

穴加工付タイプ	ボルト呼び径 N (丸穴)	ボルト呼び径加工料金
4H	600	
5H	700	
6H	800	
6HV		
8H	1,200	

◎穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。
(例) 型式 [A]-[B]-[T]-[E]-[S]-[F]-[G]-[ボルト呼び径]-[塗装色] のとき
PAPDF4H - 500-400-1.2-E50-S50-F400-G300 - N6 - U2280D
(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価
(1,730円×1.0) + 600円 = 2,330円

44 カバーパネル

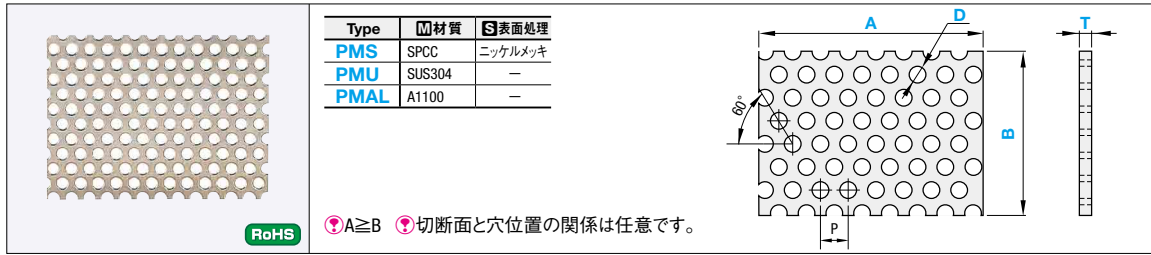


◎丸穴と四角穴の加工条件
a≥5 b≥5 c≥10

パンチングメタル

一丸孔60°千鳥タイプ

◎カタログ規格外品はこちら P.131



RoHS

◎A≧B ◎切断面と穴位置の関係は任意です。

型式	指定1mm単位		T選択			PMS・PMU・PMAL	P	開孔率(%)	
	D	A	B	PMS	PMU				PMAL
PMS PMU	1	50~700	50~700	0.5 0.8	0.5 0.8	-	2	22.6	
	2			0.5 0.8 1.0	1.0	-	3	40.2	
	3			-	1.0 1.2 1.6	1.0 1.2 1.5	-	5	32.6
	4			-	-	-	-	7	29.6
	5			-	-	-	-	8	35.4
PMAL	6	100~700	100~700	-	-	1.0 2.0	13	34.3	
	7			-	-	-	5	32.6	
	8			-	-	-	8	35.4	
	9			-	-	-	15	32.6	

◎PMS8は選択できません。(PMU8は選択可)

Order 注文例
型式 - A - B - T
PMS4 - 480 - 420 - 1.2

Delivery 出荷日
3 日日出荷

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10% 15% 18% 20% 25% 30%

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

指定1mm単位		PMS											
A	B	D1		D2		D3		D4		D5		D6	
		T=0.5	T=0.8	T=0.5	T=0.8	T=1.0	T=1.0	T=1.2	T=1.6	T=1.0	T=1.2	T=1.6	T=1.6
50~100	50~100	670	710	650	660	670	320	340	340	320	340	340	330
101~200	50~100	1,000	1,070	950	960	970	500	510	530	500	510	490	520
	101~200	1,520	1,650	1,420	1,440	1,470	910	940	980	910	940	900	930
	50~100	1,320	1,420	1,240	1,260	1,280	800	820	850	800	820	840	810
201~300	101~200	2,000	2,240	1,890	1,930	1,960	1,260	1,300	1,350	1,260	1,300	1,250	1,290
	201~300	2,750	3,050	2,530	2,590	2,650	1,770	1,840	1,930	1,770	1,840	1,900	1,820
	50~100	1,960	2,120	1,830	1,870	1,900	1,340	1,370	1,420	1,340	1,370	1,400	1,360
	101~200	3,000	3,400	2,830	2,890	2,950	1,950	2,020	2,110	1,950	2,020	2,080	2,000
301~500	201~300	4,200	4,700	3,800	3,900	4,000	2,820	2,920	3,060	2,820	2,920	2,800	2,900
	301~500	5,330	5,970	4,800	4,940	5,070	3,690	3,820	4,020	3,690	3,820	3,950	3,790
	401~500	6,450	7,250	5,800	5,960	6,100	4,560	4,730	4,970	4,560	4,730	4,890	4,690
	50~100	4,030	4,220	3,970	3,910	3,960	3,890	3,950	4,060	3,890	3,940	4,090	3,940
	101~200	5,250	5,590	5,140	5,030	5,120	4,980	5,110	5,310	4,980	5,080	5,370	5,080
	201~300	6,420	6,900	6,270	6,120	6,240	6,040	6,220	6,500	6,020	6,190	6,590	6,000
	301~500	7,580	8,190	7,400	7,200	7,340	7,110	7,340	7,690	7,080	7,290	7,790	7,060
	401~500	8,780	10,650	9,520	9,240	9,470	8,460	8,750	9,220	8,410	8,700	9,360	8,390
	501~700	11,320	12,630	10,930	10,510	10,860	9,580	10,020	10,720	9,510	9,940	10,940	9,940

指定1mm単位		PMU											
A	B	D1		D2		D3		D4		D5		D6	
		T=0.5	T=0.8	T=1.0	T=1.0	T=1.2	T=1.5	T=1.0	T=1.2	T=1.5	T=1.0	T=1.2	T=1.5
50~100	50~100	820	950	800	350	370	390	370	380	400	350	360	390
101~200	50~100	1,250	1,500	1,200	610	660	690	650	680	710	600	650	690
	101~200	1,960	2,480	1,860	980	1,070	1,130	1,060	1,110	1,170	970	1,050	1,130
	50~100	1,680	2,070	1,600	880	940	990	940	980	1,020	870	930	990
201~300	101~200	2,670	3,440	2,500	1,350	1,480	1,570	1,480	1,550	1,630	1,330	1,440	1,570
	201~300	3,650	4,800	3,420	1,910	2,100	2,230	2,090	2,200	2,320	1,870	2,040	2,230
	50~100	2,540	3,190	2,400	1,490	1,600	1,670	1,590	1,650	1,720	1,470	1,560	1,670
301~500	101~200	4,080	5,370	3,830	2,260	2,470	2,610	2,450	2,580	2,720	2,210	2,400	2,610
	201~300	5,620	7,560	5,240	3,020	3,340	3,560	3,310	3,510	3,700	2,950	3,240	3,560
	301~500	7,160	9,750	6,650	3,950	4,370	4,660	4,340	4,600	4,850	3,850	4,240	4,660
	401~500	8,700	11,900	8,060	4,880	5,400	5,770	5,360	5,690	6,010	4,760	5,240	5,770
	50~100	4,100	5,190	4,330	3,670	4,350	4,810	3,880	4,420	4,920	3,650	4,340	4,870
	101~200	5,590	7,460	5,990	4,850	5,620	6,810	5,210	6,140	7,010	4,810	6,000	6,920
	201~300	7,140	9,770	7,710	6,110	7,750	8,850	6,610	7,910	9,140	6,060	7,720	9,010
	301~500	8,780	11,050	8,850	6,780	8,890	9,350	7,360	8,880	9,670	6,720	8,660	9,530
	401~500	10,220	14,310	11,110	8,620	11,160	12,080	9,400	11,420	12,500	8,540	11,130	12,310
	501~700	14,300	20,430	15,630	11,160	15,720	17,150	13,060	16,100	17,780	11,780	15,660	17,500

指定1mm単位		PMAL					
A	B	D3		D5		D9	
		T=1.0	T=2.0	T=1.0	T=2.0	T=1.0	T=2.0
100~200	100~200	1,720	2,270	1,720	2,240	1,790	2,270
	100~200	2,220	2,960	2,220	2,910	2,330	3,010
201~300	201~300	2,530	3,330	2,510	3,670	2,740	3,830
	100~200	2,770	3,790	2,750	3,770	2,910	3,880
301~500	201~300	3,270	4,820	3,160	4,640	3,450	4,820
	301~500	3,480	5,380	3,450	5,160	3,800	5,450
	401~500	3,930	6,240	3,900	5,950	4,320	6,240
	100~200	3,370	4,820	3,350	4,670	3,580	4,830
501~700	201~300	3,620	5,240	3,500	5,040	3,770	5,240
	301~500	3,790	5,770	3,750	5,610	4,090	5,770
	401~500	4,220	6,610	4,190	6,500	4,610	6,610
	501~700	4,850	8,170	4,820	7,800	5,370	8,170

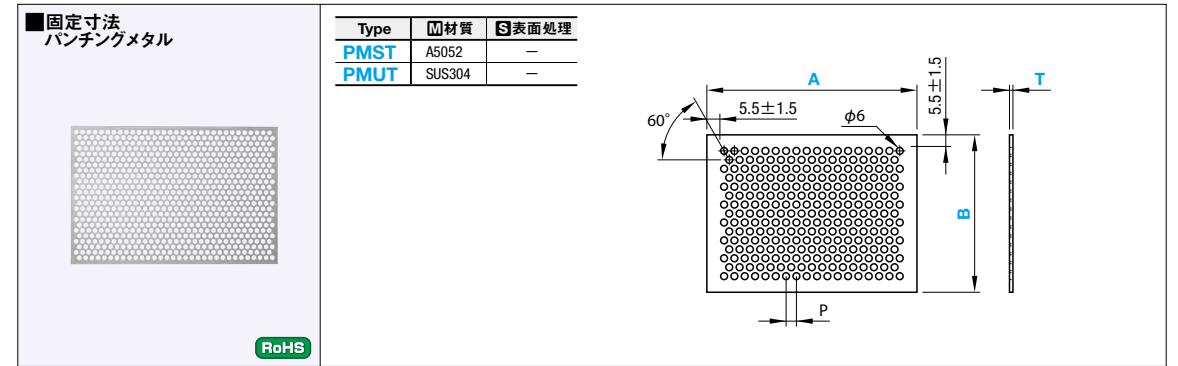
Alteration 追加加工
型式 - A - B - T - (XC・XWC・XAC・XBC)
PMS1 - 100 - 80 - 0.8 - XC4.5 - F50 - G40
◎追加加工はD1、D2にのみ適用できます。

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
取付穴4ヶ所追加加工 *取付穴4ヶ所を追加加工します。	XAC	XAC, XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 [指定方法] XC4.5-F50-G40 XWC5.5-F35-G35 ◎穴径選択表	400
取付穴8ヶ所追加加工 *取付穴8ヶ所を追加加工します。	XWC	XAC, XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 [指定方法] XC4.5-F50-G40 XWC5.5-F35-G35 ◎穴径選択表	800
取付穴6ヶ所追加加工 *A方向に取付穴6ヶ所を追加加工します。	XAC	XAC, XBC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 [指定方法] XC4.5-F76-G55 XBC5.5-F90-G45 ◎穴径選択表	600
取付穴6ヶ所追加加工 *B方向に取付穴6ヶ所を追加加工します。	XBC	XAC, XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 [指定方法] XC4.5-F76-G55 XBC5.5-F90-G45 ◎穴径選択表	600

パンチングメタル

一枠付パンチングメタル

◎カタログ規格外品はこちら P.131



RoHS

型式	選択			¥基準単価	P	開孔率(%)
Type	A	B	T			
PMST	200	300	0.3	1,340	9	40.3
	300	400		2,580		
PMUT	200	300	0.6	780		
	300	400		1,490		

Order 注文例
型式 - A - B - T
PMUT - 200 - 300 - 0.6

Price 価格

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.127
◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~50	51~
値引率	基準単価	お見積り
出荷日	通常	お見積り

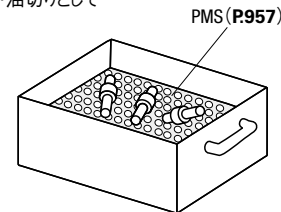
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工
型式 - A - B - T - (XC・XWC・XAC・XBC)
PMUT - 200 - 300 - 0.6 - XC6.5 - F180 - G280

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
取付穴4ヶ所追加加工 *取付穴4ヶ所を追加加工します。	XAC	XAC, XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 [指定方法] XC4.5-F50-G40 XWC5.5-F35-G35 ◎穴径選択表	400
取付穴8ヶ所追加加工 *取付穴8ヶ所を追加加工します。	XWC	XAC, XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 [指定方法] XC4.5-F50-G40 XWC5.5-F35-G35 ◎穴径選択表	800
取付穴6ヶ所追加加工 *A方向に取付穴6ヶ所を追加加工します。	XAC	XAC, XBC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 [指定方法] XC4.5-F76-G55 XBC5.5-F90-G45 ◎穴径選択表	600
取付穴6ヶ所追加加工 *B方向に取付穴6ヶ所を追加加工します。	XBC	XAC, XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 [指定方法] XC4.5-F76-G55 XBC5.5-F90-G45 ◎穴径選択表	600

Example 使用例

水・油切りとして



パンチングメタル

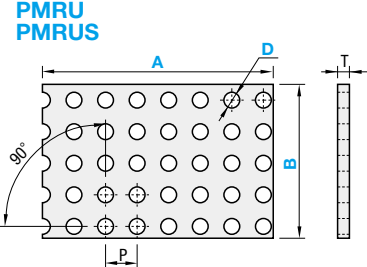
丸孔並列タイプ・長孔タイプ

☎カタログ規格外品はこちら ▶P.131

Type	材質	S表面処理
PMRU・PMRF・PMLU	SS400	亜鉛メッキ
PMRU・PMRF・PMLU	SUS304	-

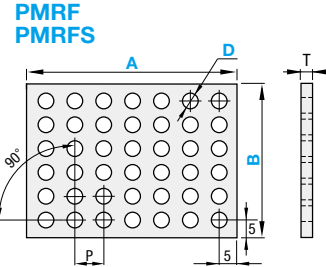
RoHS

<丸孔並列・1mm単位指定タイプ>



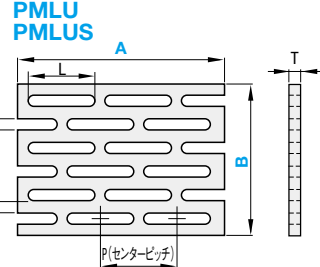
A・B寸指定：1mm単位
上図のように切断面が穴にかかる場合があります。
(切断箇所の指定はできません)

<丸孔並列・10mm単位指定タイプ>



A・B寸指定：10mm単位
上図のように切断面が穴にかかりません。

<長孔タイプ>



☎A≥B

型式		指定1mm単位		T	P	L	開孔率 %
Type	D	A	B				
PMRU PMRUS	5	100~500	100~500	1.0	8	-	30.7
	8						34.9
	10						34.9
PMLU PMLUS	5	100~500	100~500	1.0	25	20	47.1

型式		指定10mm単位		T	P	開孔率 %
Type	D	A	B			
PMRF PMRFS	5	100~500	100~500	1.0	10	19.6

Order 注文例

型式 - A - B
PMLU5 - 480 - 420

Price 価格

数量スライド価格 (☎1円未満切り捨て) P.127

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

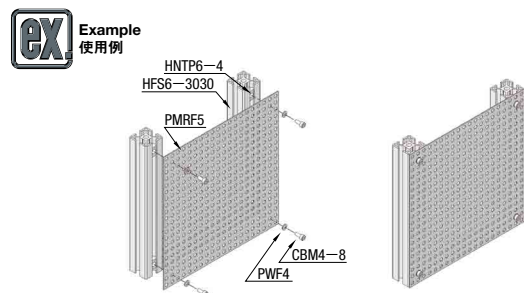
☎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日

3 日日出荷

指定1mm単位		PMRU			PMRUS			PMLU		PMLUS	
A	B	D=5	D=8	D=10	D=5	D=8	D=10	D=5	D=5		
100~200	100~200	1,700	1,820	1,820	2,460	2,450	2,450	1,720	2,480		
201~300	100~200	1,910	2,030	2,030	3,080	3,060	3,060	1,900	3,110		
	201~300	2,090	2,300	2,080	4,090	4,060	4,080	2,110	4,140		
301~500	100~200	2,770	3,110	3,120	4,250	4,220	4,220	2,820	4,290		
	201~300	3,080	3,510	3,530	5,640	5,610	5,610	3,140	5,700		
	301~400	3,670	4,350	4,350	6,400	6,320	6,320	3,770	6,460		
	401~500	6,190	7,510	7,560	8,120	8,060	8,060	6,370	8,220		

指定10mm単位		PMRF	PMRFS
A	B	D=5	D=5
100~200	100~200	1,900	2,660
210~300	100~200	2,110	3,280
	210~300	2,290	4,290
310~500	100~200	2,970	4,450
	210~300	3,280	5,840
	310~400	3,870	6,600
	410~500	6,390	8,320



パンチングメタル

フレーム付タイプ

☎カタログ規格外品はこちら ▶P.131

Type	材質	S表面処理
PMSF	SPCC	ニッケルメッキ
PMUF	SUS304	-

☎A≥B
☎丸孔60°千鳥タイプ(PMS, PMU)に、同材質のフレームをスポット溶接した商品です。
☎PMUFはスポット溶接後、酸洗仕上げです。
☎フレームと穴位置の関係は任意です。

標準タイプ

穴加工付タイプ

-4穴- 4H, -6穴- 6H, -6穴- 6HV, -8穴- 8H

型式		指定1mm単位		T選択			C選択	P	開孔率 %	
Type	D	A	B	PMSF		PMUF				
PMSF PMUF	1	50~500	50~500	0.5 0.8		0.5 0.8	10 15 20	2	22.6	
	2			0.5 0.8 1.0		1.0			3	40.2
	3			1.0 1.2 1.6		1.0 1.2 1.5			5	32.6
	4								7	29.6
	5								8	35.4

型式		指定1mm単位		T選択			C選択	d選択	P	開孔率 %						
Type	呼び	A	B	PMSF		PMUF										
PMSF PMUF	4H	50~500	50~500	0.5 0.8		0.5 0.8	10	4.5	2	22.6						
	2			0.5 0.8 1.0		1.0					15	5.5				
	3			1.0 1.2 1.6		1.0 1.2 1.5							20	6.5		
	4														7	29.6
	5															

☎C=10の場合、d6.5・9は選択できません。

Order 注文例

型式 - A - B - T - C - d
PMSF4 - 480 - 420 - 1.2 - 20
PMSF4H3 - 480 - 420 - 1.2 - 20 - 6.5

Delivery 出荷日

3 日日出荷

Price 価格

数量スライド価格 (☎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
	小口	大口
数量	1~9	10~14
値引率	基準単価	5% 10% 18% お見積り

☎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

標準タイプ単価		指定1mm単位		D1		D2		D3		D4		D5		
Type	A	B	T=0.5	T=0.8	T=1.0	T=1.0	T=1.0	T=1.0	T=1.0	T=1.0	T=1.0	T=1.0	T=1.0	
PMSF	50~200	50~200	2,040	2,170	1,930	1,960	1,990	1,430	1,450	1,490	1,430	1,450	1,480	
		201~300	2,690	2,880	2,530	2,570	2,600	1,900	1,940	2,000	1,900	1,940	1,980	1,900
	301~500	201~300	3,540	3,830	3,300	3,360	3,400	2,560	2,630	2,720	2,560	2,630	2,690	2,560
		50~200	3,990	4,300	3,730	3,790	3,860	2,870	2,940	3,030	2,870	2,940	3,000	2,850
		201~300	5,240	5,720	4,850	4,950	5,040	3,920	4,020	4,160	3,920	4,020	4,110	3,900
		301~400	6,490	7,130	5,970	6,100	6,230	4,980	5,100	5,290	4,970	5,100	5,230	4,940
	401~500	7,740	8,540	7,090	7,250	7,400	6,020	6,180	6,420	6,020	6,180	6,340	5,980	

☎穴加工料金は、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

穴加工付 ¥穴加工料金

Type	d(通し穴)
4H	400
6H	600
6HV	600
8H	800

(例) 型式 - A - B - T - C - d のとき
PMSF4H3 - 480 - 420 - 1.2 - 20 - 6.5

(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価
6,180円 + 400円 = 6,580円

パンチングメタル

-スタンダード円形タイプ・フレーム付円形タイプ-

◎カタログ規格外品はこちら ▶P.131

PMC・PMCU
◎切断面と穴位置の関係は任意です。

PMCF・PMCUF
◎スタンダードタイプ(PMC, PMCU)に、同材質のフレームをスポット溶接した商品です。
◎PMCUFはスポット溶接後、酸洗仕上げ。
◎フレームと穴位置の関係は任意です。

PMCF・PMCUF
◎スタンダードタイプ(PMC, PMCU)に、同材質のフレームをスポット溶接した商品です。
◎PMCUFはスポット溶接後、酸洗仕上げ。
◎フレームと穴位置の関係は任意です。

型式 Type	D	指定1mm単位 A	T選択						P	開孔率 %
			PMCF・PMCF			PMCU・PMCUF				
スタンダードタイプ	1	(スタンダードタイプ)	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	2	22.6	
フレーム付タイプ	2	30~300	0.5	0.8	1.0	1.0		3	40.2	
PMC	3	(フレーム付タイプ)						5	32.6	
PMCF	4	50~300	1.0	1.2	1.6	1.0	1.2	7	29.6	
PMCU	5							8	35.4	
PMCUF										

Order 注文例
型式 - A - T - C
PMCF4 - 280 - 1.0
PMCUF4 - 200 - 1.2 - 10

Price 価格
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~14 15~19 20~50 51~
値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

Delivery 出荷日 5 日目出荷

Example 使用例

RoHS

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

A	PMC										PMCU															
	D1	D2	D3	D4	D5	D1	D2	D3	D4	D5	D1	D2	D3	D4	D5	D1	D2	D3	D4	D5						
30~100	1,130	1,170	1,100	1,100	1,110	1,100	1,120	1,110	1,110	1,120	1,110	1,110	1,130	1,090	1,260	1,050	970	1,010	1,040	1,010	1,030	1,060	960	1,000	1,030	
101~200	1,610	1,760	1,500	1,510	1,540	1,510	1,560	1,620	1,540	1,560	1,790	1,510	1,550	1,590	2,000	2,570	1,880	1,620	1,750	1,850	1,620	1,830	1,910	1,600	1,720	1,830
201~300	2,350	2,610	2,140	2,170	2,220	2,170	2,260	2,350	2,220	2,250	2,310	2,160	2,230	2,320	3,910	5,520	3,590	2,870	3,220	3,490	3,220	3,450	3,680	2,800	3,150	3,450

Alteration 追加加工
型式 - A - T - C - (XC・XAC・XWC・DRC・NC・NAC・NWC)
PMCF4 - 200 - 1.2 - 10 - NC4.5

◎追加加工XC, XAC, XWCはD1, D2にのみ適用できます。

Alterations	取付穴4ヶ所追加		取付穴8ヶ所追加		切り穴追加		取付穴4ヶ所追加		取付穴8ヶ所追加	
	XC	XAC	XWC	DRC	スタンダードタイプ	フレーム付タイプ	NC	NAC	NC	NAC
Code	XC・XAC	XWC	XWC	DRC			NC・NAC	NC・NAC	NC	NWC
Spec.	XC=XAC=穴径選択 Q=指定1mm単位 指定方法 XC4.5-Q30 XAC5.5-Q50 ◎穴径選択表 XC 4.5 5.5 6.5 9 XAC 4.5 5.5 6.5 9 ◎XC+10≦Q≦A-XC-6 ◎XAC+20≦Q≦A-XAC-6 ◎スタンダードタイプのみ適用可 ◎XC・穴径9はA≦50に適用 ◎XACはA≦50に適用	XWC=穴径選択 Q=指定1mm単位 ◎穴径選択表 XWC 4.5 5.5 6.5 9 ◎XWC+20≦Q≦A-XWC-6 ◎スタンダードタイプのみ適用可 ◎A≦50に適用	*センターに切り穴を追加加工します。 DRC=指定1mm単位 指定方法 DRC40 ◎穴径選択表 DRC 4.5 5.5 6.5 9 ◎スタンダードタイプ ◎20≦DRC≦A-30 ◎XC, XAC, XWCの併用不可。 ◎フレーム付タイプ ◎20≦DRC≦A-2C-30 ◎A≦50に適用				NC, NAC=穴径選択 指定方法 NC4.5 NAC6.5 ◎穴径選択表 NC C d 10 4.5 5.5 15 4.5 5.5 6.5 9 20 4.5 5.5 6.5 9 ◎フレーム付タイプのみ適用可			NWC=穴径選択 指定方法 NWC9 ◎穴径選択表 NWC C d 10 4.5 5.5 15 4.5 5.5 6.5 9 20 4.5 5.5 6.5 9 ◎フレーム付タイプのみ適用可
¥/1Code	XC:400 XAC:600	800	800	200			NC:400 NAC:600	NC:400 NAC:600	800	800

パンチングメタル

-L型タイプ・U型タイプ-

◎カタログ規格外品はこちら ▶P.131

PMSL・PMUL
◎切断面と穴位置の関係は任意です (曲げ部が開孔部とは限りません)。

PMSU・PMUU
◎切断面と穴位置の関係は任意です (曲げ部が開孔部とは限りません)。

T	A・B公差	W公差	H公差
0.5	±0.5	±1.0	±0.5
0.8	±0.8	±1.6	±0.8
1.0	±1.0	±2.0	±1.0

■L型タイプ

型式 Type	D	A	B	L	T選択		P	開孔率 %
					PMSL	PMUL		
PMSL PMUL	1	30~200	30~200	30~300	0.5	0.8	2	22.6
	2				0.5	0.8	1.0	3

■U型タイプ

型式 Type	D	W	H	L	T選択		P	開孔率 %
					PMSU	PMUU		
PMSU PMUU	1	60~200	30~100 (H≦W/2)	30~300	0.5	0.8	2	22.6
	2				0.5	0.8	1.0	3

Order 注文例
型式 - A - B - L - T
PMUL2 - 100 - 50 - 200 - 1.0

Price 価格
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~14 15~19 20~50 51~
値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

Delivery 出荷日 5 日目出荷

Example 使用例

RoHS

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

A	L	PMSL						PMUL									
		T0.5	T0.8	T1.0	T1.2	T1.6	T1.0	T0.5	T0.8	T1.0	T1.2	T1.6	T1.0				
30~50	30~100	1,400	1,480	1,340	1,350	1,370	1,600	1,920	1,530	1,400	1,470	1,350	1,670	1,690	1,560	1,820	1,510
	101~200	2,270	2,430	2,140	2,170	2,200	2,650	3,300	2,520	2,330	2,460	2,220	2,730	2,770	2,640	3,150	2,530
	201~300	3,130	3,370	2,940	2,980	3,030	3,710	4,680	3,510	3,250	3,450	3,100	3,800	3,860	3,720	4,490	3,560
51~100	30~100	1,560	1,660	1,490	1,500	1,520	1,800	2,180	1,720	1,720	1,820	1,650	1,820	1,840	1,960	2,340	1,880
	101~200	2,530	2,720	2,370	2,410	2,450	2,990	3,760	2,840	2,850	3,040	2,690	2,970	3,020	3,310	4,090	3,160
	201~300	3,490	3,780	3,260	3,310	3,370	4,190	5,350	3,950	3,970	4,260	3,740	4,130	4,200	4,670	5,830	4,440
101~150	30~100	1,720	1,840	1,630	1,660	1,680	1,990	2,450	1,900	2,050	2,170	1,940	1,970	1,990	2,350	2,820	2,250
	101~200	2,790	3,010	2,610	2,650	2,700	3,330	4,230	3,150	3,370	3,630	3,160	3,210	3,270	3,990	5,070	3,780
	201~300	3,850	4,190	3,580	3,650	3,710	4,660	6,020	4,390	4,690	5,080	4,380	4,460	4,540	5,620	7,170	5,310
151~200	30~100	1,880	2,010	1,780	1,810	1,830	2,190	2,710	2,090	2,050	2,170	1,940	1,970	1,990	2,350	2,820	2,250
	101~200	3,050	3,300	2,840	2,890	2,940	3,670	4,700	3,460	3,370	3,630	3,160	3,210	3,270	3,990	5,070	3,780
	201~300	4,210	4,600	3,900	3,980	4,050	5,140	6,690	4,830	4,690	5,080	4,380	4,460	4,540	5,620	7,170	5,310

Alteration 追加加工
型式 - A - B - L - T - (XC・XWC・XTC)
PMSL1 - 100 - 70 - 200 - 0.8 - XC4.5-F45-G15

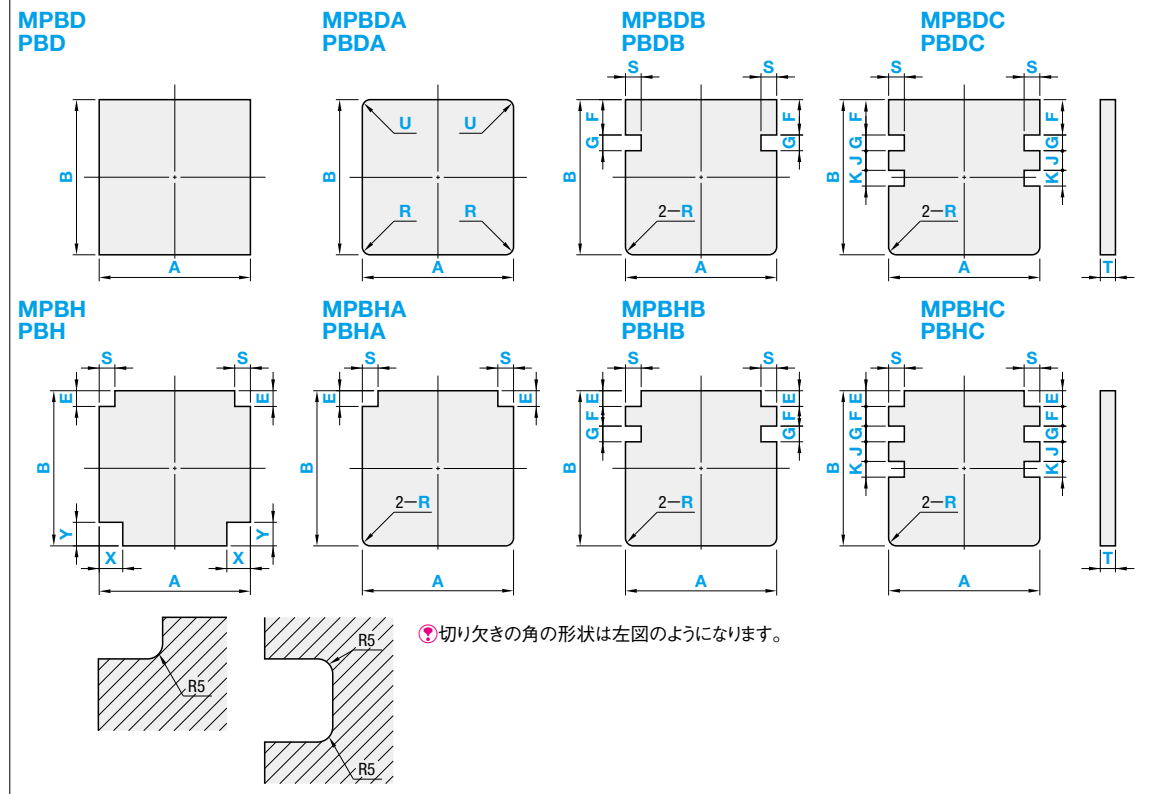
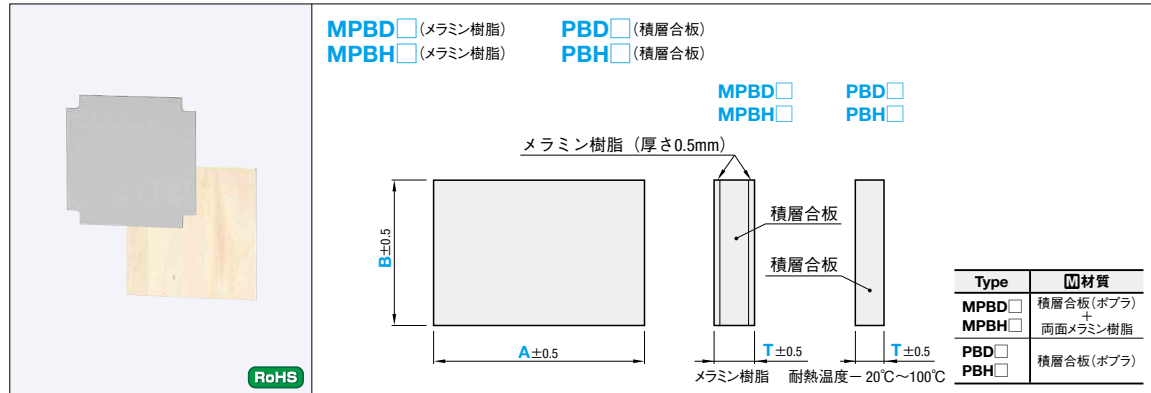
U型タイプ
型式 - W - H - L - T - (XWC・XTC)
PMSU2 - 120 - 60 - 85 - 1.0 - XWC4.5-F25-G10

Alterations	取付穴2ヶ所追加加工		取付穴4ヶ所追加加工		取付穴6ヶ所追加加工	
	XC	XWC	L型タイプ	U型タイプ	L型タイプ	U型タイプ
Code	XC	XWC				XTC
Spec.	*取付穴2ヶ所を追加加工します。 XC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 指定方法 XC4.5-F45-G15 XC 4.5 5.5 6.5 9 ◎XC+6≦F≦L-XC-6 ◎XC/2+3≦G≦(A-T)-XC/2-6 ◎L型タイプ ◎XWC+3≦G≦(A(B)-T)-XWC/2-6 ◎U型タイプ ◎XWC/2+3≦G≦(H-T)-XWC/2-6	*取付穴4ヶ所を追加加工します。 XWC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 指定方法 XWC4.5-F55-G12 XWC 4.5 5.5 6.5 9 ◎XWC+6≦F≦L-XWC-6 ◎L型タイプ ◎XWC+3≦G≦(A(B)-T)-XWC/2-6 ◎U型タイプ ◎XWC/2+3≦G≦(H-T)-XWC/2-6			*取付穴6ヶ所を追加加工します。 XTC=穴径選択 F, G=指定1mm単位 指定方法 XTC5.5-F25-G15 XTC 4.5 5.5 6.5 9 ◎XTC+6≦F≦L/2-XTC/2-3 ◎L型タイプ ◎XTC+3≦G≦(A(B)-T)-XTC/2-6 ◎U型タイプ ◎XTC/2+3≦G≦(H-T)-XTC/2-6	
¥/1Code	200	400			600	600

◎穴加工後に曲げ加工をする為、①、②穴は同じ位置にならないことがあります。

メラミン樹脂両面貼付合板/積層合板

◎カタログ規格外品はこちら P.131



型式		A	B	色	R U	E G K S X Y F J					
Type	T 選択	指定1mm単位	指定1mm単位		選択	15~60 指定1mm単位 指定1mm単位					
MPBD	10 15 20	200~1200	200~1000	S (グレー)	0	-					
MPBDA					10	-					
MPBDB					20	G	S	-	F		
MPBDC					30	G	K	S	-	F	
MPBHA					-	E	-	S	X	Y	
MPBHB					0	E	-	S	-	-	
MPBHC					10	E	G	S	-	F	
PBD					20	E	G	K	S	-	F
PBDA	12 16 20	200~1200	200~1000	-	0	-					
PBDB					10	G	S	-	F		
PBDC					20	G	K	S	-	F	
PBH					30	E	-	S	X	Y	
PBHA					0	E	-	S	-	-	
PBHB					10	E	G	S	-	F	
PBHC					20	E	G	K	S	-	F
PBHC					30	E	G	K	S	-	F

Order 注文例

型式 - A - B - 色 - R - U - E・G・K・S・X・Y・F・J

MPBHB20 - 800 - 600 - S - R20 - E30 - G30 - S30 - F60

PBD12 - 320 - 250

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	表示数量を超えはWOSにてご確認ください。	
数量	1~9	10~30	31~	
値引率	基準単価	5%	お見積り	

◎加工付タイプは、板本体価格に切り欠き加工料金を加えた金額になります。

型式	A 選択	¥基準単価				
		200~400	401~600	601~800	801~1000	
(板本体)	10	200~400	3,220	3,750	3,970	4,660
		401~600	3,750	3,970	4,660	5,830
		601~800	3,970	4,660	7,000	7,100
		801~1000	4,660	5,830	7,100	8,920
MPBD MPBDA MPBDB MPBDC MPBH MPBHA MPBHB MPBHC	15	200~400	3,520	3,910	4,320	5,460
		401~600	3,910	4,590	5,460	7,040
		601~800	4,320	5,460	8,630	8,720
		801~1000	5,460	7,040	8,720	11,210
(メラミン樹脂貼付合板)	20	200~400	3,640	4,040	4,540	5,810
		401~600	4,040	4,840	5,810	7,570
		601~800	4,540	5,810	8,810	8,890
		801~1000	5,810	7,570	8,890	12,210
	1001~1200	5,950	8,890	9,020	12,740	

型式	A 選択	¥基準単価				
		200~400	401~600	601~800	801~1000	
(板本体)	12	200~400	2,750	3,050	3,260	3,750
		401~600	3,050	3,350	3,750	4,340
		601~800	3,260	3,750	4,940	5,050
		801~1000	3,750	4,340	5,050	6,230
PBD PBDA PBDB PBDC PBH PBHA PBHB PBHC	16	200~400	2,880	3,240	3,510	4,150
		401~600	3,240	3,640	4,150	4,940
		601~800	3,510	4,150	5,730	5,830
		801~1000	4,150	4,940	5,830	7,420
(積層合板)	20	200~400	3,020	3,450	3,780	4,540
		401~600	3,450	3,940	4,540	5,530
		601~800	3,780	4,540	6,530	6,620
		801~1000	4,540	5,530	6,620	8,610
	1001~1200	4,620	6,620	6,700	8,700	

切り欠き加工料金

対象となる記号	¥基準単価/左右2カ所
(切り欠き) E G K Y	500
(コーナー) U R	

◎左右対称でカットするため、対象となる記号の数の左右2カ所分の費用となります。

(例) 型式 - A - B - 色 - R - E・G・S・F

MPBHB10 - 800 - 600 - S - R20 - E30-G30-S30-F60

板本体 4,660円 E・Gの数 2×500=1,000円
Rの数 1×500=500円 合計 6,160円

Delivery 出荷日

右記以外

3 日日出荷

5 日日出荷

ストック A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.128

◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alteration 追加加工

型式 - A - B - 色 - (CC・MTE・MTF...etc.)

MPBD10 - 250 - 200 - S - CC15

Alterations Code	4ヶ所コーナーカット	辺面取り
	CC	MTE・MTF・MTG・MTH
Spec.	<p>4ヶ所のコーナーをカットすることができます。 5≤CC≤50 1mm単位指定 指定方法 CC25 ◎MPBD・PBDに適用</p>	<p>任意の辺を面取りします。 0.5~1R 指定方法 MTE-MTG ◎切り欠き部は面取りされません。</p>
¥/1Code	430	200/1 辺

耐荷重のめやす

Bの長さ2辺で支持

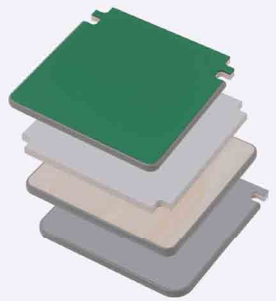
種類	プレートサイズ			荷重めやす	
	T	A	B	N	kgf
メラミン樹脂両面貼付合板	10	900	300	127	13
			600	275	28
			750	333	34
	15	900	300	59	6
			600	118	12
			300	363	37
積層合板	15	900	600	745	76
			750	922	94
			300	157	16
	20	1200	600	304	31
			300	598	61
			750	392	40
20	900	600	1216	124	
		750	1471	150	
		300	245	25	
20	1200	600	510	52	
		750	647	66	

エッジ付合板

—ソフトエッジタイプ・テープタイプ—

◎カタログ規格外品はこちら P.131

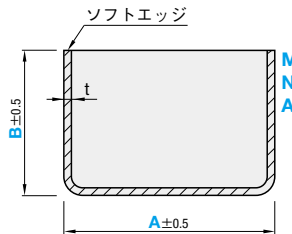
◎ALB□□R(アルミ+積層板)はHP掲載品となりました。



RoHS

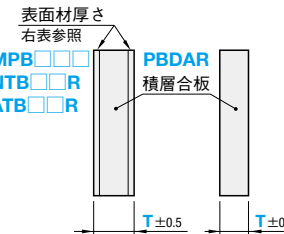
<ソフトエッジ付合板>

- PBDAR (積層合板)
- MPBDAR (メラミン樹脂+積層合板)
- NTBDAR (ゴム+積層合板)
- ATBDAR (帯電防止ゴム+積層合板)



<端面テープ貼付合板>

- MPB□□□T (メラミン樹脂+積層合板)

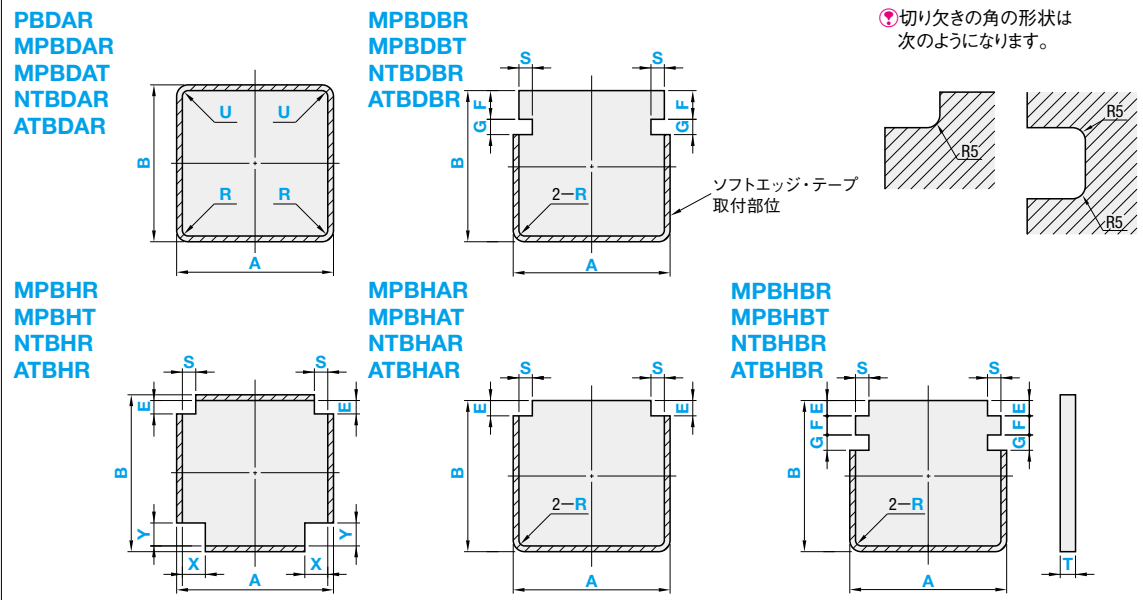


Type	貼付	表面材厚さ(mm)	材質
PBDAR	無	—	積層合板(ポプラ)
MPBDAR	両面	0.5	メラミン樹脂貼付合板
NTBDAR	片面	2	ゴム貼付合板
ATBDAR	片面	2	帯電防止ゴム貼付合板

ソフトエッジ
材質 ポリプロピレン+エラストマ
耐熱温度 ~80℃
色 グレー
テープ
材質 アクリル含浸紙(厚さ0.45mm)
色 ページュ

◎T寸10・12=t3 T寸14・15・16=t4 T寸20=t5

◎切り欠きの角の形状は次のようになります。

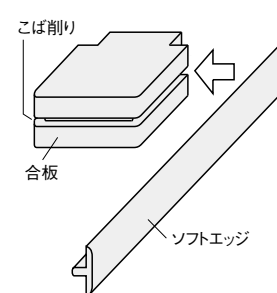


型式	Type	T選択	A		色	R	U	E	G	S	X	Y	F
			指定1mm単位	指定1mm単位									
PBDAR	12 16 20	—	200~1200	200~1000	—	10	—	—	—	—	—	—	—
MPBDAR	10 15 20	S(グレー)											
MPBDAT	10 15 20	G(ライトグレー)											
NTBDAR	10 14 20	L(ライトグリーン)											
ATBDAR	10 14 20	S(グレー)											
MPBDBR	10 15 20	G(ライトグレー)											
MPBDBT	10 15 20	L(ライトグリーン)											
NTBDBR	10 14 20	S(グレー)											
ATBDBR	10 14 20	G(ライトグレー)											
MPBHR	10 15 20	L(ライトグリーン)											
MPBHT	10 15 20	S(グレー)											
NTBHR	10 14 20	G(ライトグレー)											
ATBHR	10 14 20	L(ライトグリーン)											
MPBHAR	10 15 20	S(グレー)											
MPBHAT	10 15 20	G(ライトグレー)											
NTBHAR	10 14 20	L(ライトグリーン)											
ATBHAR	10 14 20	S(グレー)											
MPBHBR	10 15 20	G(ライトグレー)											
MPBHBT	10 15 20	L(ライトグリーン)											
NTBHBR	10 14 20	S(グレー)											
ATBHBR	10 14 20	G(ライトグレー)											

◎B-50≧F+Gが必要です。

Example 使用例

ソフトエッジの取付く所はこぼ削りをしています。



Order 注文例
型式 — A — B — 色 — R — U — E・G・S・X・Y・F
MPBHR20 — 800 — 600 — S — E30 — S30 — X30 — Y30
MPBDAT10 — 320 — 250 — S — R10 — U10



Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。
数量	1~9	10~30	31~
値引率	基準単価	5%	お見積り

◎加工付タイプは、板本体価格に切り欠き加工料金を加えた金額になります。

板本体価格

型式	Type	T	A 選択	¥基準単価			
				200~400	401~600	601~800	801~1000
積層合板	PBDAR (ソフトエッジ)	12	200~400	4,480	4,910	5,130	5,710
			401~600	4,910	5,200	5,710	6,220
			601~800	5,130	5,710	6,690	6,980
			801~1000	5,710	6,220	6,980	7,950
			1001~1200	5,820	6,980	7,090	8,230
			200~400	4,610	5,100	5,360	6,070
	MPBDAR (ソフトエッジ)	16	401~600	5,100	5,460	6,070	6,750
			601~800	5,360	6,070	7,370	7,650
			801~1000	6,070	6,750	7,650	8,950
			1001~1200	6,180	7,650	7,760	9,230
			200~400	4,780	5,330	5,660	6,480
			401~600	5,330	5,790	6,480	7,320
MPBDAR (ソフトエッジ)	20	601~800	5,660	6,480	8,110	8,400	
		801~1000	6,480	7,320	8,400	10,030	
		1001~1200	6,610	8,400	8,530	10,330	
		200~400	4,860	5,480	5,860	6,830	
		401~600	5,480	6,040	6,830	7,910	
		601~800	5,860	6,830	8,930	9,210	
MPBDAR (ソフトエッジ)	10	801~1000	6,830	7,910	9,210	11,310	
		1001~1200	7,010	9,210	9,390	11,630	
		200~400	5,120	5,860	6,380	7,580	
		401~600	5,860	6,610	7,580	9,020	
		601~800	6,380	7,580	10,410	10,690	
		801~1000	7,580	9,020	10,690	13,500	
MPBDAT (テープ貼付)	15	1001~1200	7,700	10,690	10,860	13,830	
		200~400	5,280	6,080	6,660	7,990	
		401~600	6,080	6,920	7,990	9,600	
		601~800	6,660	7,990	11,140	11,430	
		801~1000	7,990	9,600	11,430	14,570	
		1001~1200	8,190	11,430	11,620	14,880	

型式	Type	T	A 選択	¥基準単価			
				200~400	401~600	601~800	801~1000
ゴム貼付合板	NTBDAR (ソフトエッジ)	10	200~400	3,440	4,480	5,240	6,250
			401~600	4,480	5,590	6,960	8,060
			601~800	5,240	6,960	8,940	10,130
			801~1000	6,250	8,060	10,130	13,690
			1001~1200	7,000	9,390	11,500	15,200
			200~400	3,550	4,640	5,450	6,820
	NTBDAR (ソフトエッジ)	14	401~600	4,640	5,830	7,270	9,530
			601~800	5,450	7,270	9,900	11,410
			801~1000	6,820	9,530	11,410	14,040
			1001~1200	7,450	9,770	12,010	16,270
			200~400	3,780	4,970	5,930	7,770
			401~600	4,970	6,360	7,930	10,170
NTBDAR (ソフトエッジ)	20	601~800	5,930	7,930	12,140	12,570	
		801~1000	7,770	10,170	12,570	16,640	
		1001~1200	8,060	10,500	12,970	17,600	
		200~400	4,790	5,830	6,640	8,430	
		401~600	5,830	7,010	8,430	10,760	
		601~800	6,640	8,430	13,040	13,360	
帯電防止ゴム貼付合板	10	801~1000	8,430	10,760	13,360	17,920	
		1001~1200	8,610	11,040	13,540	18,370	
		200~400	4,910	6,000	6,850	8,740	
		401~600	6,000	7,250	8,740	11,210	
		601~800	6,850	8,740	13,620	13,950	
		801~1000	8,740	11,210	13,950	18,780	
帯電防止ゴム貼付合板	14	1001~1200	8,920	11,490	14,130	19,230	
		200~400	5,130	6,310	7,260	9,330	
		401~600	6,310	7,700	9,330	12,060	
		601~800	7,260	9,330	14,710	15,050	
		801~1000	9,330	12,060	15,050	20,400	
		1001~1200	9,520	12,350	15,250	20,860	

◎端面テープ貼付合板の単価は、表中に記載されている価格に素材係数0.9を掛けた金額になります。

切り欠き加工料金

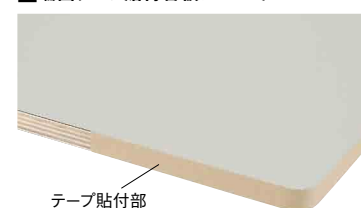
対象となる記号	¥基準単価/左右2か所
(切り欠き) E G Y	650
(コーナー) U R	

◎左右対称でカットするため、対象となる記号の数の左右2か所分の費用となります。

(例) 型式 — A — B — 色 — R — U — E・S
MPBHAR10 — 800 — 600 — S — R20 — E30 — S30

板本体 6,830円 Eの数 1×650=650円
Rの数 1×650=650円 合計 8,130円

端面テープ貼付合板について

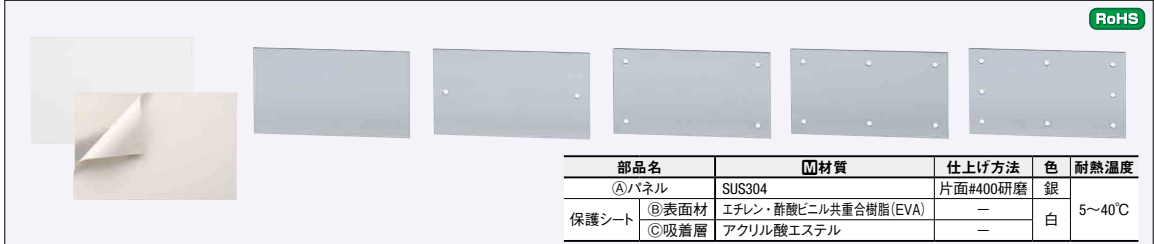


端面からの木片飛散防止のために、簡易的にテープを貼った商品です。

44 カバーパネル

PROTECTING SHEETS STAINLESS PANELS 保護シート付ステンレスパネル

◎カタログ規格外品はこちら P.131
◎CADデータフォルダ名: 44_Cover_Panels



部品名	M材質	仕上げ方法	色	耐熱温度
(A)パネル	SUS304	片面#400研磨	銀	5~40°C
保護シート	エチレン・酢酸ビニル共重合樹脂(EVA)	—	—	
③吸着層	アクリル酸エステル	—	—	

RoHS

標準タイプ **PACL**

穴加工付タイプ

①シート部には穴加工は行いません。

②丸穴の加工条件: a≥5, b≥2.5, 穴径φはdを適用します。

③PACLは、研磨面に保護シートを貼付けます。

④吸着層は繰り返しご利用頂けます。

穴加工詳細

ボルト呼び径	3	4	5
d	3.5	4.5	5.5
d1	7.5	9.5	11.5
h	2	2.5	3

保護シートのアウトガス測定結果

測定方法	GCMS法	GCMS法	GCMS法	GCMS法
アウトガス	アセトアルデヒド	t-トリメチルペンテン	ジメチルヘプタン	キレン
60°C60min.	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下
検出限界	0.01μg/g	0.01μg/g	0.01μg/g	0.01μg/g

精度基準

●Tの寸法公差: T 2.0 2.5 3.0 ±0.17 ±0.20 ±0.25

●A・Bの寸法公差: ±0.5

標準タイプ

型式	指定1mm単位		パネル板厚選択 T
	A	B	
PACL	50~800	50~500	2.0 2.5 3.0

穴加工付タイプ

型式	呼び	指定1mm単位		パネル板厚選択 T	指定1mm単位			ボルト呼び径選択 P(血穴)
		A	B		F	G	P	
PACL	2H 4H 6H 8H	50~800	50~500	2.0	5~495 (2Hタイプ)	9~791 (4Hタイプ)	9~491 (6Hタイプ)	3
					9~395 (6Hタイプ)	9~245 (8Hタイプ)	4	
					—	—	5	
					—	—	—	

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
値引率	基準単価	—
出荷日	通常	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

穴加工料金

穴加工付 Type	ボルト呼び径 P(血穴)	¥標準単価
2H	400	400
4H	800	800
6H	1,200	1,200
8H	1,600	1,600

標準タイプ単価

型式	T	A	¥基準単価				
			B				
			50~100	101~200	201~300	301~400	401~500
PACL	2.0	50~100	1,690	—	—	—	—
		101~200	1,910	2,280	—	—	—
		201~300	2,130	2,740	3,340	—	—
		301~400	2,360	3,160	3,930	4,660	—
		401~500	2,560	3,580	4,500	5,400	6,330
PACL	2.5	50~100	1,870	—	—	—	—
		101~200	2,110	2,710	—	—	—
		201~300	2,460	3,180	4,050	—	—
		301~400	2,880	3,980	5,510	7,150	—
		401~500	3,030	4,840	6,920	8,730	10,290
PACL	3.0	50~100	1,960	—	—	—	—
		101~200	2,300	3,440	—	—	—
		201~300	2,520	3,600	4,880	—	—
		301~400	2,750	4,610	6,460	8,390	—
		401~500	3,310	5,610	8,030	10,170	12,090
PACL	3.0	501~600	3,890	6,620	9,360	11,860	14,310
		601~700	4,770	7,740	10,870	13,560	16,080
		701~800	5,280	8,670	12,260	14,990	17,070

穴加工付タイプ単価

◎穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

(例) 型式 [A] - [B] - [T] - [F] - [G] - [P] のとき
PACL2H - 500 - 400 - 2.0 - F240 - G160 - P3 のとき
(標準タイプ単価) + (穴加工料金) = 穴加工タイプ単価
5,400円 + 400円 = 5,800円

標準タイプ

型式 [A] - [B] - [T]

PACL - 600 - 400 - 2.0

穴加工付タイプ

型式 [A] - [B] - [T] - [F] - [G] - [P]

PACL4H - 800 - 400 - 2.0 - F700 - G300 - P3

Order 注文例

標準タイプ: PACL - 600 - 400 - 2.0

穴加工付タイプ: PACL4H - 800 - 400 - 2.0 - F700 - G300 - P3

Delivery 出荷日

5 日 目 出 荷

NET ネット -フレーム無しタイプ/フレーム付タイプ-

◎カタログ規格外品はこちら P.131
◎CADデータフォルダ名: 44_Cover_Panels

NETSUS

NETSJF

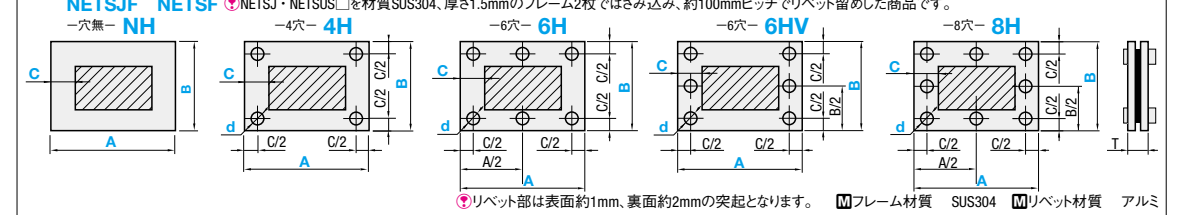
NETSF

Type	M材質	耐熱温度	適用
NETSJ	高密度ポリエチレン	-60~120°C	フレーム無し
NETSJF	—	—	フレーム付

高密度

1インチ辺あたりの目数

◎NETSUSタイプは出荷時、サイズによっては折り曲げてあります。
◎注意 切断面は鋭利になっていますので、取扱いに注意してください。



フレーム付タイプ

◎フレームには2ヶ所溶接部があり、若干研磨跡が残ります。

型式	No.	指定1mm単位		色	選択	選択	d	T	X	Y	D	ME
		A	B									
NETSJF	NH 4H 6H 6HV	1~6.4	100~700	100~700	G(グリーン)	15	20	4.5	4.5	6.4	6.4	—
		0.5~3.0	—	—	B(黒)	—	—	3	3	3.0	3.0	—
NETSF	8H	0.05~200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
		0.37~20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.37

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20	21~
値引率	基準単価	—
出荷日	通常	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

フレーム無し単価

型式	A	¥基準単価												
		B												
		100~200	201~300	301~400	401~500	501~600	601~700	701~800	801~900	901~1000				
NETSJ 1~6.4	100~200	740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	201~300	820	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	301~400	890	970	1,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	401~500	950	1,040	1,120	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	501~600	1,020	1,100	1,190	1,270	1,350	—	—	—	—	—	—	—	—
	601~700	1,090	1,170	1,250	1,340	1,420	1,500	—	—	—	—	—	—	—
	701~800	1,150	1,240	1,270	1,400	1,490	1,570	1,650	—	—	—	—	—	—
	801~900	1,220	1,300	1,390	1,470	1,550	1,640	1,720	1,800	—	—	—	—	—
	901~1000	1,290	1,370	1,450	1,540	1,620	1,700	1,790	1,870	1,950	—	—	—	—
	1001~1100	1,350	1,440	1,520	1,600	1,690	1,770	1,850	1,940	2,020	—	—	—	—
1101~1200	1,420	1,500	1,590	1,670	1,750	1,840	1,920	2,000	2,090	—	—	—	—	
NETSJ 0.5~3.0	100~200	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	201~300	830	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	301~400	900	980	1,060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	401~500	960	1,050	1,130	1,210	—	—	—	—	—	—	—	—	
	501~600	1,030	1,110	1,200	1,280	1,360	—	—	—	—	—	—	—	
	601~700	1,100	1,180	1,260	1,350	1,430	1,520	—	—	—	—	—	—	
	701~800	1,160	1,250	1,280	1,410	1,500	1,590	1,670	—	—	—	—	—	
	801~900	1,230	1,310	1,400	1,480	1,570	1,660	1,740	1,820	—	—	—	—	
	901~1000	1,300	1,380	1,460	1,550	1,640	1,720	1,810	1,890	1,970	—	—	—	
	1001~1100	1,360	1,450	1,540	1,620	1,710	1,790	1,870	1,960	2,040	—	—	—	
1101~1200	1,430	1,520	1,610	1,690	1,770	1,860	1,940	2,020	2,110	—	—	—		
NETSUS 0.05~200	100~200	1,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	201~300	1,430	1,750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	301~400	1,550	1,960	2,130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	401~500	1,660	2,130	2,360	2,710	—	—	—	—	—	—	—	—	
	501~600	1,830	2,310	2,650	3,180	3,350	—	—	—	—	—	—	—	
	601~700	1,950	2,650	2,860	3,120	3,550	3,920	—	—	—	—	—	—	
	701~800	2,100	2,860	3,180	3,850	3,930	4,240	4,890	—	—	—	—	—	
	801~900	2,330	3,160	3,750	4,380	4,530	4,800	5,060	5,720	—	—	—	—	
	901~1000	2,450	3,310	4,380	4,750	4,580	5,060	5,720	6,130	6,640	—	—	—	

フレーム付単価

型式	A	¥基準単価									
		B									
		100~200	201~300	301~400	401~500	501~600	601~700				
NETSJF 1~6.4	100~200	7,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	201~300	7,600	8,200	—	—	—	—	—	—	—	—
	301~400	8,190	8,840	9,540	—	—	—	—	—	—	—
	401~500	8,820	9,530	10,350	11,210	—	—	—	—	—	—
	501~600	9,510	10,330	11,190	12,210	13,200	—	—	—	—	—
NETSJF 0.5~3.0	100~200	7,240	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	201~300	7,830	8,450	—	—	—	—	—	—	—	—
	301~400	8,440	9,110	9,830	—	—	—	—	—	—	—
	401~500	9,080	9,820	10,660	11,550	—	—	—	—	—	—
	501~600	9,800	10,640	11,530	12,580	13,600	—	—	—	—	—
NETSF 0.05~200	100~200	10,630	11,520	12,570	13,580	14,660	16,040	—	—	—	—
	201~300	7,470	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	301~400	8,110	8,910	—	—	—	—	—	—	—	—
	401~500	8,740	9,670	10,490	—	—	—	—	—	—	—
	501~600	9,420	10,440	11,380	12,470	—	—	—	—	—	—
NETSF 0.37~20	100~200	10,190	11,340	12,420	13,800	15,090	—	—	—	—	—
	201~300	11,040	12,420	13,540	15,080	16,250	17,850	—	—	—	—
	301~400	7,310	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	401~500	7,930	8,600	—	—	—	—	—	—	—	—
	501~600	8,520	9,290	9,990	—	—	—	—	—	—	—

フレーム付の価格は、価格表の金額に穴加工料金を加算してください。

(例) 型式 [A] - [B] - [色] - [C] - [d] のとき
NETSJF4H1 - 6.4 - A500 - B300 - G - 15 - 6.5 のとき
(標準タイプ単価) + (

■溶接タイプ

FENP (黒つや消しアクリル塗装)
FENM (三価クロメート)

■精度基準
●A・Bの寸法公差 ±1.0

①A≥B
②切断面の位置は任意となります。
③安全柵フレーム(P897)と併用する際には、寸法によっては四隅が溝にはめ込みにくくなります。下記追加加工をご利用ください。またフェンスの寸法は、(フレーム内寸+フレーム溝深さ×2)−2mmでご選ください。

Type	材質	表面処理
FENP	SS400	黒つや消しアクリル塗装
FENM		三価クロメート

型式 Type	P	指定1mm単位		重量 (kg/m)	線径
		A	B		
FENP	15	300~1100	300~1100	8.9	3.2
	25			6.2	
	30			4.4	
	50			2.65	
FENM	30			4.4	
	50			2.65	

Order 注文例
型式 - A - B
FENP30 - A600 - B400

Delivery 出荷日
3 日日出荷

在庫 A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.128
◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円
大口出荷日 +2 日日出荷 数量 31~50
◎ストック対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127
◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~30	31~50	51~
値引率	標準単価	5%	
出荷日	通常	+2日	お見積り

型式 Type	P	A	Y基準単価								
			B				B				
FENP	15	300~400	4,730	—	—	—	—	—	—	—	—
		401~500	4,990	5,040	—	—	—	—	—	—	—
		501~600	7,360	7,480	7,540	—	—	—	—	—	—
		601~700	7,540	7,600	7,660	7,720	—	—	—	—	—
		701~800	7,660	7,690	7,720	7,780	7,840	—	—	—	—
	25	801~900	8,310	8,370	8,440	8,500	8,560	8,630	—	—	—
		901~1000	8,560	8,630	8,690	8,760	8,820	8,880	8,950	—	—
		1001~1100	9,940	10,000	10,040	10,070	10,100	10,130	10,170	10,200	—
		300~400	2,630	—	—	—	—	—	—	—	—
		401~500	3,540	3,590	—	—	—	—	—	—	—
50	501~600	5,030	5,150	5,210	—	—	—	—	—	—	
	601~700	5,210	5,270	5,330	5,390	—	—	—	—	—	
	701~800	5,330	5,360	5,390	5,450	5,510	—	—	—	—	
	801~900	5,670	5,730	5,790	5,860	5,920	5,980	—	—	—	
	901~1000	5,920	5,980	6,050	6,110	6,170	6,240	6,300	—	—	
1001~1100	6,740	6,800	6,840	6,870	6,900	6,930	6,970	7,000	—		

型式 Type	P	A	Y基準単価								
			B				B				
FENP	30	300~400	2,620	—	—	—	—	—	—	—	—
		401~500	2,640	2,670	—	—	—	—	—	—	—
		501~600	2,670	2,690	2,720	—	—	—	—	—	—
		601~700	2,690	2,720	2,740	2,760	—	—	—	—	—
		701~800	2,720	2,740	2,760	2,780	2,800	—	—	—	—
	50	801~900	2,950	3,000	3,040	3,080	3,120	3,000	—	—	—
		901~1000	3,000	3,040	3,080	3,120	3,160	3,200	3,300	—	—
		1001~1100	3,210	3,250	3,290	3,330	3,360	3,390	3,420	3,480	—
		300~400	2,510	—	—	—	—	—	—	—	—
		401~500	2,530	2,550	—	—	—	—	—	—	—
30	501~600	2,560	2,580	2,600	—	—	—	—	—	—	
	601~700	2,590	2,610	2,630	2,650	—	—	—	—	—	
	701~800	2,600	2,620	2,640	2,660	2,680	—	—	—	—	
	801~900	2,770	2,780	2,790	2,810	2,830	2,850	—	—	—	
	901~1000	2,820	2,830	2,850	2,870	2,900	2,930	2,970	—	—	
50	1001~1100	3,030	3,050	3,070	3,090	3,110	3,130	3,150	3,180	—	
	300~400	3,140	—	—	—	—	—	—	—	—	
	401~500	3,170	3,200	—	—	—	—	—	—	—	
	501~600	3,200	3,230	3,260	—	—	—	—	—	—	
	601~700	3,230	3,260	3,280	3,310	—	—	—	—	—	
FENM	30	701~800	3,260	3,280	3,310	3,330	3,360	—	—	—	
		801~900	3,540	3,600	3,640	3,690	3,740	3,600	—	—	
		901~1000	3,600	3,640	3,690	3,740	3,790	3,840	3,960	—	
		1001~1100	3,910	3,960	4,010	4,060	4,110	4,160	4,210	4,260	
		300~400	2,990	—	—	—	—	—	—	—	—
50	401~500	3,020	3,050	—	—	—	—	—	—	—	
	501~600	3,050	3,080	3,110	—	—	—	—	—	—	
	601~700	3,080	3,110	3,140	—	—	—	—	—	—	
	701~800	3,110	3,110	3,140	3,160	3,170	—	—	—	—	
	801~900	3,370	3,430	3,470	3,500	3,550	3,410	—	—	—	
901~1000	3,430	3,470	3,500	3,550	3,600	3,640	3,760	—	—		
1001~1100	3,740	3,770	3,820	3,870	3,910	3,960	4,000	4,050	—		

Alteration 追加加工
型式 - A - B - (FD・FS)
FENP30 - A600 - B400 - FD

Alteration 各辺突起部一ヶ所カット

Code	FD	FS
Spec.	各辺の端の突起部を下記形状のように一ヶ所カットします。 フレームはめ込み後イメージ図	各辺の端の突起部を下記形状のように一ヶ所カットします。 フレームはめ込み後イメージ図
¥/1Code	無料	無料

■フェンスネットのたわみ量
FENP30-A1000-B500の中央に荷重をかけ、たわみ量を測定。

荷重 (N)	たわみ量 (mm)
100	15.5
200	24.1
300	30.4
400	35.7
500	40.4
700	48.1
1000	60.2

◎上記は参考値であり保証値ではありません。

■編込タイプ

NETSU

◎A≥B
◎交互に編みこまれています。交点は溶接されていません。
△注意 切断面は鋭利になっていますので、取扱いに注意してください。

Type	材質	適用
NETSU	SUS304	編み込み

型式 Type	No.	指定1mm単位		T	X	Y	D
		A	B				
NETSU	2.5~30	100~1000	100~1000	4.8	30	30	2.5
	3~30			5.8			

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127
◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~20	21~	
値引率	標準単価	通常	お見積り
出荷日			

型式	A	Y基準単価								
		B			B			B		
NETSU 2.5~30	100~200	4,140	—	—	—	—	—	—	—	—
	201~300	4,210	4,570	—	—	—	—	—	—	—
	301~400	4,280	4,650	5,000	—	—	—	—	—	—
	401~500	4,350	4,720	5,080	5,430	—	—	—	—	—
	501~600	4,420	4,800	5,160	5,510	6,000	—	—	—	—
	601~700	4,500	4,880	5,250	5,600	6,100	6,430	—	—	—
	701~800	4,580	4,960	5,340	5,700	6,200	6,530	6,850	—	—
	801~900	4,660	5,050	5,430	5,800	6,300	6,640	6,970	7,430	—
	901~1000	4,750	5,140	5,530	5,900	6,400	6,750	7,080	7,550	7,860
	NETSU 3~30	100~200	4,430	—	—	—	—	—	—	—
201~300		4,500	5,000	—	—	—	—	—	—	—
301~400		4,580	5,080	5,710	—	—	—	—	—	—
401~500		4,650	5,160	5,810	6,290	—	—	—	—	—
501~600		4,730	5,250	5,900	6,390	7,000	—	—	—	—
601~700		4,810	5,340	6,000	6,490	7,110	7,570	—	—	—
701~800		4,890	5,430	6,100	6,600	7,230	7,690	8,280	—	—
801~900		4,980	5,530	6,210	6,710	7,350	7,820	8,420	8,860	—
901~1000		5,070	5,630	6,310	6,830	7,470	7,950	8,550	9,000	9,570

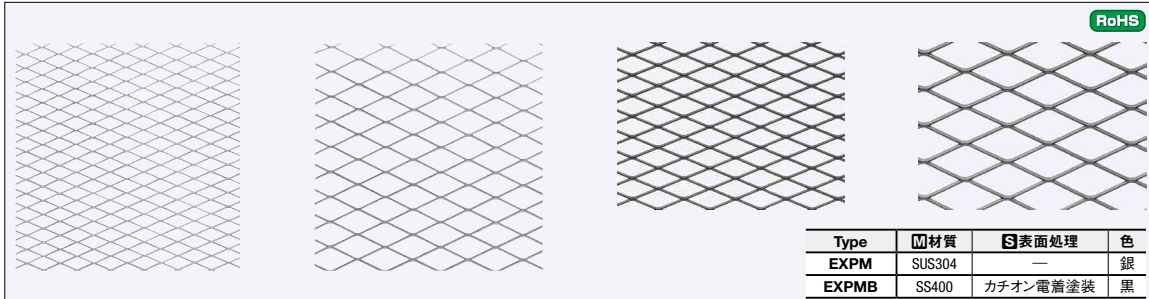
Example 使用例

エキスパンドメタル

-フレーム無タイプ・フレーム付タイプ-



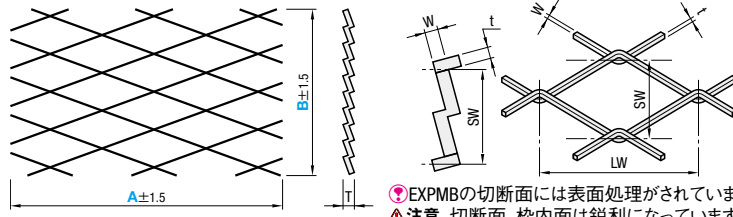
◎カタログ規格外品はこちら P.131



Type	材質	表面処理	色
EXPM	SUS304	—	銀
EXPMB	SS400	カチオン電着塗装	黒

■フレーム無タイプ

EXPM
EXPMB (カチオン電着・黒)



△EXPMBの切断面には表面処理がされていません。
△注意 切断面、枠内面は鋭利になっていますので、取扱いに注意してください。

型式	指定1mm単位	T	SW	LW	W	t	質量	
Type	No.	A	B					kg/m ²
EXPM	31	100~1200	100~1000	3.5	12	30.5	1.5	2.36
EXPMB	42	100~1200	100~1000	5.3	22	50.8	2.5	4.1



Order 注文例
型式 - A - B
EXP31 - A325 - B255



Delivery 出荷日
3 日日出荷

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~30	31~50	51~
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常	+2日	

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

注文締切 PM 6:00迄 P.128

ストーク A 翌日出荷 800円/1本

◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

大口 出荷日 +2 日日出荷 数量 31~50

◎ストーク対応なし

■フレーム無タイプ単価

型式	No.	A	¥基準単価								
			B								
EXPM	31	100~200	1,380	—	—	—	—	—	—	—	—
		201~300	1,610	1,920	—	—	—	—	—	—	—
		301~400	1,830	2,240	2,650	—	—	—	—	—	—
		401~500	2,050	2,560	2,870	3,560	—	—	—	—	—
		501~600	2,280	2,680	3,470	4,060	4,530	—	—	—	—
		601~700	2,490	3,180	3,870	4,430	5,090	5,740	—	—	—
	42	701~800	2,720	3,490	4,270	4,910	5,670	6,410	6,880	—	—
		801~900	2,930	3,800	4,540	5,380	6,230	6,770	7,580	8,360	—
		901~1000	3,150	4,110	4,930	5,870	6,710	7,400	8,300	9,160	10,060
		1001~1100	3,360	4,410	5,310	6,330	7,060	8,020	9,010	9,940	10,910
		1101~1200	3,580	4,610	5,710	6,540	7,610	8,650	9,710	10,720	11,800
		EXPMB	31	100~200	1,310	—	—	—	—	—	—
201~300	1,500			1,760	—	—	—	—	—	—	—
301~400	1,680			2,020	2,360	—	—	—	—	—	—
401~500	1,870			2,280	2,690	3,120	—	—	—	—	—
501~600	2,060			2,550	3,030	3,520	3,890	—	—	—	—
601~700	2,240			2,800	3,360	3,920	4,350	4,690	—	—	—
42	701~800		2,420	3,060	3,690	4,210	4,820	5,200	5,800	—	—
	801~900		2,600	3,310	3,900	4,590	5,070	5,710	6,360	7,000	—
	901~1000		2,790	3,570	4,230	4,790	5,520	6,230	6,950	7,650	8,380
	1001~1100		2,970	3,820	4,540	5,150	5,950	6,720	7,520	8,280	9,070
	1101~1200		3,150	3,970	4,670	5,540	6,400	7,240	8,100	8,930	9,790
	EXPMB		31	100~200	1,990	—	—	—	—	—	—
201~300		2,200		2,520	—	—	—	—	—	—	—
301~400		2,360		2,760	3,130	—	—	—	—	—	—
401~500		2,530		3,030	3,480	3,940	—	—	—	—	—
501~600		2,680		3,250	3,770	4,290	4,620	—	—	—	—
601~700		2,830		3,450	4,030	4,610	5,090	5,440	—	—	—
42		701~800	3,010	3,700	4,360	4,980	5,540	6,040	6,500	7,000	—
		801~900	3,190	3,920	4,560	5,170	5,710	6,190	6,640	7,140	—
		901~1000	3,370	4,140	4,770	5,360	5,900	6,370	6,820	7,280	—
		1001~1100	3,550	4,360	4,970	5,550	6,080	6,540	7,000	7,460	—
		1101~1200	3,730	4,580	5,170	5,740	6,260	6,720	7,180	7,640	—
		EXPMB	31	100~200	1,990	—	—	—	—	—	—
201~300	2,200			2,520	—	—	—	—	—	—	—
301~400	2,360			2,760	3,130	—	—	—	—	—	—
401~500	2,530			3,030	3,480	3,940	—	—	—	—	—
501~600	2,680			3,250	3,770	4,290	4,620	—	—	—	—
601~700	2,830			3,450	4,030	4,610	5,090	5,440	—	—	—
42	701~800		3,010	3,700	4,360	4,980	5,540	6,040	6,500	7,000	—
	801~900		3,190	3,920	4,560	5,170	5,710	6,190	6,640	7,140	—
	901~1000		3,370	4,140	4,770	5,360	5,900	6,370	6,820	7,280	—
	1001~1100		3,550	4,360	4,970	5,550	6,080	6,540	7,000	7,460	—
	1101~1200		3,730	4,580	5,170	5,740	6,260	6,720	7,180	7,640	—
	EXPMB		31	100~200	1,990	—	—	—	—	—	—
201~300		2,200		2,520	—	—	—	—	—	—	—
301~400		2,360		2,760	3,130	—	—	—	—	—	—
401~500		2,530		3,030	3,480	3,940	—	—	—	—	—
501~600		2,680		3,250	3,770	4,290	4,620	—	—	—	—
601~700		2,830		3,450	4,030	4,610	5,090	5,440	—	—	—
42		701~800	3,010	3,700	4,360	4,980	5,540	6,040	6,500	7,000	—
		801~900	3,190	3,920	4,560	5,170	5,710	6,190	6,640	7,140	—
		901~1000	3,370	4,140	4,770	5,360	5,900	6,370	6,820	7,280	—
		1001~1100	3,550	4,360	4,970	5,550	6,080	6,540	7,000	7,460	—
		1101~1200	3,730	4,580	5,170	5,740	6,260	6,720	7,180	7,640	—
		EXPMB	31	100~200	1,990	—	—	—	—	—	—
201~300	2,200			2,520	—	—	—	—	—	—	—
301~400	2,360			2,760	3,130	—	—	—	—	—	—
401~500	2,530			3,030	3,480	3,940	—	—	—	—	—
501~600	2,680			3,250	3,770	4,290	4,620	—	—	—	—
601~700	2,830			3,450	4,030	4,610	5,090	5,440	—	—	—
42	701~800		3,010	3,700	4,360	4,980	5,540	6,040	6,500	7,000	—
	801~900		3,190	3,920	4,560	5,170	5,710	6,190	6,640	7,140	—
	901~1000		3,370	4,140	4,770	5,360	5,900	6,370	6,820	7,280	—
	1001~1100		3,550	4,360	4,970	5,550	6,080	6,540	7,000	7,460	—
	1101~1200		3,730	4,580	5,170	5,740	6,260	6,720	7,180	7,640	—
	EXPMB		31	100~200	1,990	—	—	—	—	—	—
201~300		2,200		2,520	—	—	—	—	—	—	—
301~400		2,360		2,760	3,130	—	—	—	—	—	—
401~500		2,530		3,030	3,480	3,940	—	—	—	—	—
501~600		2,680		3,250	3,770	4,290	4,620	—	—	—	—
601~700		2,830		3,450	4,030	4,610	5,090	5,440	—	—	—
42		701~800	3,010	3,700	4,360	4,980	5,540	6,040	6,500	7,000	—
		801~900	3,190	3,920	4,560	5,170	5,710	6,190	6,640	7,140	—
		901~1000	3,370	4,140	4,770	5,360	5,900	6,370	6,820	7,280	—
		1001~1100	3,550	4,360	4,970	5,550	6,080	6,540	7,000	7,460	—
		1101~1200	3,730	4,580	5,170	5,740	6,260	6,720	7,180	7,640	—
		EXPMB	31	100~200	1,990	—	—	—	—	—	—
201~300	2,200			2,520	—	—	—	—	—	—	—
301~400	2,360			2,760	3,130	—	—	—	—	—	—
401~500	2,530			3,030	3,480	3,940	—	—	—	—	—
501~600	2,680			3,250	3,770	4,290	4,620	—	—	—	—
601~700	2,830			3,450	4,030	4,610	5,090	5,440	—	—	—
42	701~800		3,010	3,700	4,360	4,980	5,540	6,040	6,500	7,000	—
	801~900		3,190	3,920	4,560	5,170	5,710	6,190	6,640	7,140	—
	901~1000		3,370	4,140	4,770	5,360	5,900	6,370	6,820	7,280	—
	1001~1100		3,550	4,360	4,970	5,550	6,080	6,540	7,000	7,460	—
	1101~1200		3,730	4,580	5,170	5,740	6,260	6,720	7,180	7,640	—
	EXPMB		31	100~200	1,990	—	—	—	—	—	—
201~300		2,200		2,520	—	—	—	—	—	—	—
301~400		2,360		2,760	3,130	—	—	—	—	—	—
401~500		2,530		3,030	3,480	3,940	—	—	—	—	—
501~600		2,680		3,250	3,770	4,290	4,620	—	—	—	—
601~700		2,830		3,450	4,030	4,610	5,090	5,440	—	—	—
42		701~800	3,010	3,700	4,360	4,980	5,540	6,040	6,500	7,000	—
		801~900	3,190	3,920	4,560	5,170	5,710	6,190	6,640		