



ボルト4穴タイプ、ボルト6穴タイプ  
以外の穴加工はこちら

☎ P.1317

**断熱板** 断熱板特注穴加工を対応いたします。  
穴加工特注品のご相談は以下まで。  
TEL: 03-3647-4620 E-mail: col@misumi.co.jp  
断熱板特注専用ライン

☎ 追加工価格も数量スライド適用 ☎ P.49

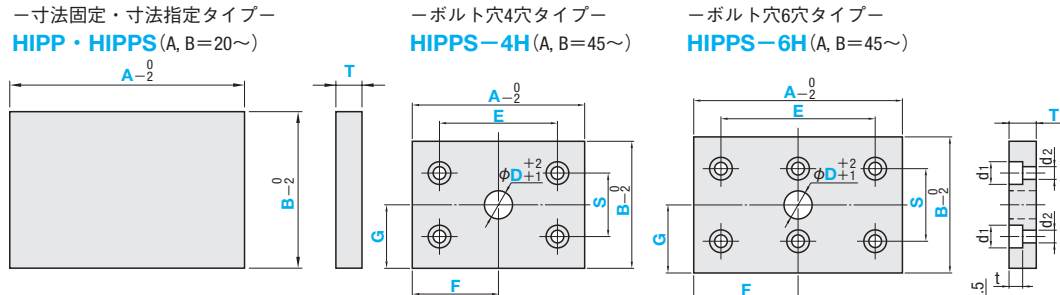
**RoHS**

Type	寸法固定タイプ	寸法指定タイプ	ボルト穴4穴タイプ	ボルト穴6穴タイプ
紙ベークグレード	HIPP	HIPPS	HIPPS-4H	HIPPS-6H

■主成分

主材料	主基材
有機材 (フェノール樹脂)	クラフト紙

概要・特性 ☎ P.1301  
耐久データ ☎ P.1529



☎ T公差

T	3	5	10	15
公差	±0.2	±0.3	±0.45	±0.55

☎ ボルトサイズ表 (ボルト ☎ P.1325)

T	d1	d2	t	ボルト (推奨)
10	11	6.5	7	CB6
15	14	9	9	CB8

☎ F・G指定なしの時  
F=A/2  
G=B/2

☎ T=5の時  
皿ボルトM5用穴加工となります。  
FB5-12の使用をお奨めします。

☎ ボルト穴位置E・Sはセンター振り分けです。

■寸法固定タイプ

型式 Type	A	B	選択 T
HIPP	300	300	3
	400	300	
	500	300	5
	600	400	
	700	500	10
	800	500	

■寸法指定タイプ

型式 Type	指定1mm単位		選択 T
HIPPS	A	B	3, 5, 10, 15
	20~50	20~50	
	51~100	20~100	
	101~150	20~150	
	151~200	20~200	
	201~250	20~250	
	251~300	20~300	
	301~350	20~350	
	351~400	20~400	
	401~450	20~450	
	451~500	20~500	
	501~550	20~550	
	551~600	20~600	
	601~650	20~600	
	651~700	20~600	
701~750	20~600		
751~800	20~600		

■穴加工付タイプ

型式 Type	指定1mm単位		選択 T	D	指定0.5mm単位 E・S	指定1mm単位 F・G
	A	B				
ボルト穴 4穴タイプ HIPPS-4H	45~50	45~50	5	*0 20 25	-ボルト穴 4穴タイプ- d1+8≤E≤A-(d1+8) d1+8≤S≤B-(d1+8)	D/2+8≤F≤A-(D/2+8) D/2+8≤G≤B-(D/2+8)
	51~100	45~100				
	101~150	45~150				
	151~200	45~200				
	201~250	45~250				
	251~300	45~300				
ボルト穴 6穴タイプ HIPPS-6H	301~350	45~350	10	*0 20 25 32 45	-ボルト穴 6穴タイプ- 2×d1+16≤E≤A-(d1+8) D+4<E	☎ F・G指定なしの時 F=A/2 G=B/2 ☎ D0の場合は指定不要
	351~400	45~400				
	401~450	45~450				
	451~500	45~500				
	501~550	45~550				
	551~600	45~550				
ボルト穴 4穴タイプ HIPP-4H	45~50	45~50	5	*0 20 25	-ボルト穴 4穴タイプ- d1+8≤E≤A-(d1+8) d1+8≤S≤B-(d1+8)	☎ F・G指定なしの時 F=A/2 G=B/2 ☎ D0の場合は指定不要
	51~100	45~100				
	101~150	45~150				
	151~200	45~200				
	201~250	45~250				
	251~300	45~300				
ボルト穴 6穴タイプ HIPP-6H	301~350	45~350	10	*0 20 25 32 45	-ボルト穴 6穴タイプ- 2×d1+16≤E≤A-(d1+8) D+4<E	☎ F・G指定なしの時 F=A/2 G=B/2 ☎ D0の場合は指定不要
	351~400	45~400				
	401~450	45~450				
	451~500	45~500				
	501~550	45~550				
	551~600	45~550				
ボルト穴 4穴タイプ HIPP-4H	45~50	45~50	5	*0 20 25	-ボルト穴 4穴タイプ- d1+8≤E≤A-(d1+8) d1+8≤S≤B-(d1+8)	☎ F・G指定なしの時 F=A/2 G=B/2 ☎ D0の場合は指定不要
	51~100	45~100				
	101~150	45~150				
	151~200	45~200				
	201~250	45~250				
	251~300	45~300				
ボルト穴 6穴タイプ HIPP-6H	301~350	45~350	10	*0 20 25 32 45	-ボルト穴 6穴タイプ- 2×d1+16≤E≤A-(d1+8) D+4<E	☎ F・G指定なしの時 F=A/2 G=B/2 ☎ D0の場合は指定不要
	351~400	45~400				
	401~450	45~450				
	451~500	45~500				
	501~550	45~550				
	551~600	45~550				

☎ \*0... φDの穴加工はいたしません。

Order 注文例

型式 - A - B - T - D - E - S - F - G

HIPP - 400 - 400 - 10

HIPPS - A235 - B 85 - T10

HIPPS-4H - A420 - B350 - T10 - D60 - E360.0 - S300.0

☎ 穴同士の距離が8mm以上離れるように寸法をご指定ください。

Delivery 出荷日

☎ HIPP・HIPPS 3 日目発送

☎ HIPPS-4H・HIPPS-6H 3 日目発送

☎ 同一サイズ3本以上は一律2,160円(ストックTは除く)

Price 価格

☎ 数量スライド価格 (☎ 1円未満切り捨て) ☎ P.47

数量	1~9	10~20	21~30	表示数量を超は価格・出荷日お見積り
値引率	基準単価	5%	10%	

■寸法固定タイプ

型式	T	A	¥基準単価 1~9枚		
			B 300	400	500
一寸法固定タイプ HIPP	3	300	1,780	-	-
		400	2,320	2,680	-
		500	2,860	3,220	3,670
		600	3,490	4,120	4,750
	5	300	2,770	-	-
		400	4,030	5,110	-
		500	5,020	6,370	7,090
		600	6,280	7,900	8,890
	10	300	6,550	-	-
		400	8,620	11,860	-
		500	10,780	14,740	15,550
		600	12,850	18,250	19,330
15	300	7,720	-	-	
	400	11,860	16,270	-	
	500	14,650	19,240	21,490	
	600	18,250	24,190	26,890	

■寸法指定タイプ・穴加工付タイプ

型式	T	A	¥基準単価 1~9枚																								
			20~50		51~100		101~150		151~200		201~250		251~300		301~350		351~400		401~450		451~500		501~550		551~600		
一寸法指定タイプ HIPPS	3	20~50	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		51~100	230	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		101~150	230	250	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		151~200	300	340	700	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		201~250	380	480	850	900	1,290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		251~300	430	570	1,020	1,070	1,530	1,840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		301~350	480	660	1,170	1,230	1,760	2,130	2,150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		351~400	540	740	1,320	1,390	2,010	2,430	2,450	2,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		401~450	600	830	1,470	1,560	2,250	2,720	2,730	3,030	3,170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		451~500	660	910	1,630	1,740	2,490	3,010	3,040	3,350	3,500	3,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		501~550	740	1,030	1,860	1,990	2,860	3,460	3,480	4,030	4,200	4,610	4,790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		551~600	800	1,120	2,010	2,140	3,090	3,660	3,750	4,370	4,800	5,010	5,190	7,530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		601~650	850	1,200	2,180	2,310	3,330	4,050	4,070	4,720	5,190	5,370	5,610	8,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		651~700	910	1,290	2,330	2,410	3,580	4,360	4,400	5,050	5,550	5,820	6,000	8,710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		701~750	970	1,380	2,480	2,650	3,820	4,650	4,700	5,400	5,940	6,180	6,440	9,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
751~800	1,020	1,460	2,640	2,680	4,030	4,950	4,990	5,740	6,320	6,540	6,720	9,870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
一寸法指定タイプ HIPPS	5	20~50	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		51~100	300	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		101~150	370	520	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		151~200	450	700	1,020	1,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		201~250	530	840	1,230	1,520	1,910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		251~300	600	990	1,460	1,800	2,270	2,630	3,120	3,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		301~350	680	1,060	1,680	2,080	2,600	3,000	4,240	4,340	5,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		351~400	750	1,290	1,900	2,210	3,000	4,240	4,340	5,420	6,050	6,170	6,840	7,490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		401~450	790	1,420	1,960	2,280	3,270	4,750	4,860	6,050	6,170	6,840	7,490	8,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		451~500	920	1,560	2,170	2,540	3,630	5,270	5,380	6,710	6,840	7,490	8,140	8,790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		501~550	1,030	1,790	2,670	2,950	4,240	6,040	6,170	7,720	7,840	8,590	9,240	9,890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		551~600	1,110	1,920	2,680	3,130	4,480	6,560	6,720	8,350	8,590	9,340	9,990	10,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		601~650	1,190	2,080	3,120	3,900	4,940	7,070	7,240	8,700	9,160	10,090	10,140	10,910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		651~700	1,260	2,220	3,330	4,030	5,310	7,560	7,620	8,970	9,680	10,410	10,770	11,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		701~750	1,340	2,370	3,570	4,460	5,860	7,980	8,280	9,780	10																