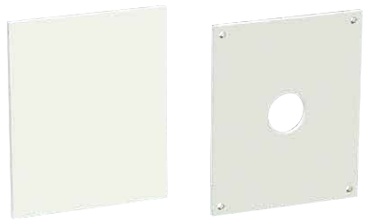
断熱板

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.1309

2日目出荷 納期短縮

断熱板特注穴加工 承ります。
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。
モールド特注窓口 専用ライン TEL 03-5805-7232 MAIL coto@misumi.co.jp FAX 03-5805-7235

追加工価格も数量スライド適用 P.49



RoHS

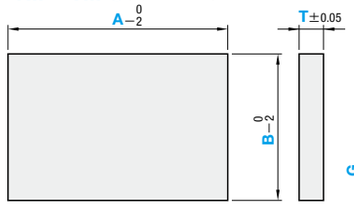
Type	寸法固定タイプ	寸法指定タイプ	ボルト穴4穴タイプ	ボルト穴6穴タイプ
スタンダードグレード	HIP	HIPS	HIPS−4H	HIPS−6H

■主成分

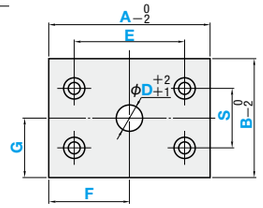
主材料	主基材
無機材（ホウ酸塩系バインダー）	ガラス繊維

概要・特性 P.1293
耐久データ P.1515

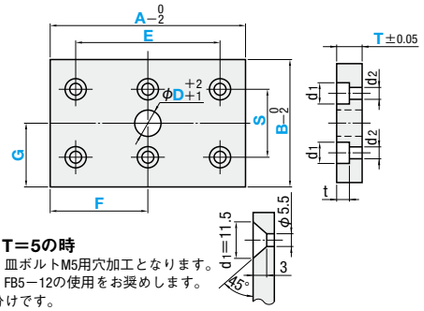
−寸法固定・寸法指定タイプ−
HIP・HIPS（A, B＝20〜）



−ボルト穴4穴タイプ−
HIPS−4H（A, B＝45〜）



−ボルト穴6穴タイプ−
HIPS−6H（A, B＝45〜）



■ボルトサイズ表（ボルト P.1317）

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
HIP	300	300	3, 5, 10, 15
	400	300, 400	
	500	300, 400	
	600	400, 500	
	700	400, 500	
	800	500	

■寸法指定タイプ

型　式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
HIPS	20〜 50	20〜 50	3, 5, 10, 15
	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		
	651〜700		
	701〜750		
	751〜800		

■穴加工付タイプ

型　式 Type	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T	D	指定0.5mm単位 E・S	指定1mm単位 F・G
−ボルト穴 4穴タイプ− HIPS−4H / −ボルト穴 6穴タイプ− HIPS−6H	45〜 50	45〜 50	5, 10, 15	＊0 20 25	−ボルト穴 4穴タイプ− d1+8≦E≦A−(d1+8) d1+8≦S≦B−(d1+8) −ボルト穴 6穴タイプ− 2×d1+16≦E≦A−(d1+8) D+4＜E d1+16≦S≦B−(d1+8) D+d1+4＜S	D/2+8≦F≦A−(D/2+8) D/2+8≦G≦B−(D/2+8)
	51〜100	45〜100				
	101〜150	45〜150		＊0 20 25 32		
	151〜200	45〜200		＊0 20 25 32 45 50 60 100		
	201〜250	45〜250				
	251〜300	45〜300				
	301〜350	45〜350		＊0 20 25 32 45 50 60 100 110 120		
	351〜400	45〜400				
	401〜450	45〜450				
	451〜500	45〜500				
	501〜550	45〜550				
	551〜600	45〜600	15	＊0 20 25 32 45 50 60 100 110 120 150		
	601〜650					
	651〜700					
	701〜750					
	751〜800					

HKコード使用時 d1寸 ⋯▸ dとなります。

F・G指定なしの時 F＝A/2 G＝B/2
D0の場合は指定不要

＊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
HIP	400	400	10					
HIPS	A235	B 85	T10					
HIPS−4H	A420	B350	T10	D60	E360.0	S300.0	F200	G170

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

• HIP・HIPS
2 日目出荷
急 ストークT 当日出荷 1,600円/1本
ストークA 翌日出荷 800円/1本
ご注文締切 正午迄 PM 6:00迄 P.48
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

• HIPS−4H・HIPS−6H
3 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.47

数量区分	標準対応			個別対応 大口
数　量	1〜9	10〜20	21〜30	31〜
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

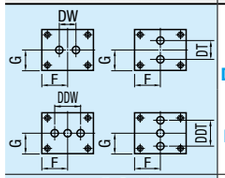
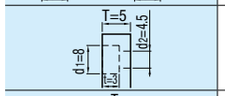
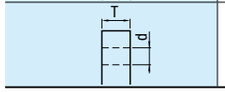
■寸法固定タイプ

型　式	T	A	¥基準単価 1〜9枚 B 300	B 400	B 500
−寸法固定タイプ− HIP	3	300	4,920	—	—
		400	6,840	10,180	
		500	8,850	12,610	13,470
		600	9,200	13,420	13,770
		700	—	13,770	14,110
		800		—	17,960
	5	300	6,630	—	—
		400	9,280	13,480	
		500	11,930	16,710	18,810
		600	13,680	19,670	23,090
		700	—	24,030	28,220
		800		—	34,050
	10	300	11,370	—	—
		400	16,520	21,840	
		500	20,530	27,160	33,690
		600	23,940	33,690	38,480
		700	—	38,920	44,460
		800		—	51,680
	15	300	16,500	—	—
		400	23,570	31,070	
		500	29,150	38,640	48,050
		600	32,920	48,050	59,900
		700	—	55,630	69,310
		800		—	74,290

Alterations 追加工

型　式 − A − B − T − D − E − S − F − G − (DW⋯etc.)
HIPS−4H − A420 − B350 − T10 − D60 − E360.0 − S300.0 − DW120

穴加工付タイプに適用

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	DW DDW DT DDT	DW・DT：D穴2ヶ所加工 DDW・DDT：D穴3ヶ所加工 DW DDW DT DDTは、F・G点からのセンター振り分けです。 DW DDW DT DDT＝指定1mm単位 D+8≦DW≦A−(D+16) (D×2)+16≦DDW≦A−(D+16) D+8≦DT≦B−(D+16) (D×2)+16≦DDT≦B−(D+16)	DW・DT 300 / DDW・DDT 400
	ZC	T＝5の皿ボルトM5用穴加工を低頭ボルトM4用ザグリ加工に変更します。（P.1319） d1＝8、d2＝4.5、t＝3	0
	HK	ボルト穴を通り穴に変更します。ボルト穴径を選択	4穴タイプ −200 6穴タイプ −300

HK	d	適用ボルト径
5	5.5	M5
6	6.5	M6
8	9	M8

■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 B 20〜50	B 51〜100	B 101〜150	B 151〜200	B 201〜250	B 251〜300	B 301〜350	B 351〜400	B 401〜450	B 451〜500	B 501〜550	B 551〜600
−寸法指定タイプ− HIPS / −穴加工付タイプ− HIPS価格（右表）にボルト穴加工料金が加算されます。 HIPS−4H 4穴タイプ（HIPS＋1,000円） HIPS−6H 6穴タイプ（HIPS＋1,500円）	3	20〜 50	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51〜100	410	680										
		101〜150	680	850	1,450									
		151〜200	870	1,440	1,700	2,550								
		201〜250	1,000	1,710	1,860	2,790	3,560							
		251〜300	1,160	1,780	1,940	2,910	3,720	4,660						
		301〜350	1,300	2,260	2,510	3,770	4,530	5,580	6,800					
		351〜400	1,450	2,630	2,990	4,500	5,500	6,480	7,930	9,630				
		401〜450	1,600	2,920	4,200	5,520	6,830	7,450	9,070	10,790	11,170			
		451〜500	1,740	3,220	4,650	6,100	7,560	8,380	10,200	11,970	12,550	12,760		
		501〜550	1,970	3,660	5,310	6,980	8,180	8,550	10,360	12,550	12,760	12,920	13,040	
		551〜600	2,120	3,960	5,750	7,250	8,340	8,710	10,530	12,710	12,920	13,040	13,360	13,770
		601〜650	2,250	4,240	6,180	7,410	8,500	8,870	10,690	12,870	13,040	13,200	13,770	15,390
		651〜700	2,410	4,550	6,610	7,570	8,660	9,030	10,850	13,040	13,200	13,360	15,390	17,010
		701〜750	2,560	4,840	7,050	7,740	8,820	9,190	11,010	13,200	13,360	14,580	17,010	19,440
		751〜800	2,700	5,130	7,530	7,900	8,990	9,360	11,170	13,360	14,580	17,010	19,440	21,870
	5	20〜 50	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51〜100	480	810										
		101〜150	810	980	1,700									
		151〜200	1,150	1,700	1,860	2,790								
		201〜250	1,350	2,180	2,430	3,560	4,370							
		251〜300	1,530	2,510	2,670	4,030	5,020	6,280						
		301〜350	1,730	2,990	3,150	4,740	5,830	7,290	8,740					
		351〜400	1,920	3,500	3,960	5,950	7,290	8,790	10,200	12,760				
		401〜450	2,120	3,880	5,640	7,120	8,740	10,040	11,660	14,240	16,020			
		451〜500	2,320	4,270	6,220	8,010	9,840	11,300	13,120	15,810	17,820	17,820		
		501〜550	2,610	4,860	7,110	8,180	10,000	11,460	13,280	16,560	19,440	19,440	21,870	
		551〜600	2,800	5,240	7,680	9,150	11,340	12,960	15,390	18,630	21,060	21,870	24,300	26,730
		601〜650	3,000	5,640	8,290	10,040	12,550	14,580	17,410	21,060	22,680	24,300	26,730	29,160
		651〜700	3,200	6,030	8,850	11,010	13,770	16,200	19,440	22,780	24,300	26,730	29,160	32,400
		701〜750	3,390	6,410	9,480	12,490	14,980	18,220	21,300	24,360	26,730	29,160	32,400	36,040
		751〜800	3,590	6,810	10,040	13,280	16,440	19,690	22,940	26,100	29,160	32,400	35,390	38,880
	10	20〜 50	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51〜100	590	990										
		101〜150	990	1,420	2,340									
		151〜200	1,780	2,790	3,070	4,530								
		201〜250	2,190	3,720	4,090	4,690	7,770							
		251〜300	2,520	4,330	4,500	5,870	8,630	10,770						
		301〜350	2,830	4,580	5,310	7,040	10,250	12,790	15,350					
		351〜400	3,150	5,670	6,440	8,220	12,510	15,060	17,900	20,670				
		401〜450	3,450	6,300	8,910	9,390	14,700	17,210	20,450	23,180	25,920			
		451〜500	3,780	6,940	9,720	10,570	16,280	19,350	22,550	25,680	28,800	31,860		
		501〜550	4,240	7,890	10,930	11,740	18,630	20,650	24,300	29,160	31,590	34,020	36,450	
		551〜600	4,570	8,530	12,150	12,960	20,250	22,680	26,730	31,590	34,020	36,450	38,880	42,120
		601〜650	4,880	9,170	13,440	14,580	21,870	25,110	29,160	34,020	36,450	38,880	42,120	46,980
		651〜700	5,200	9,800	14,400	16,200	23,490	27,540	31,590	36,450	38,880	42,120	46,980	48,960
		701〜750	5,510	10,440	15,340	19,030	25,110	29,970	34,420	38,880	42,120	46,980	48,960	53,550
		751〜800	5,830	11,070	16,290	21,520	26,730	31,880	37,110	42,120	46,980	48,960	53,550	58,900
	15	20〜 50	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51〜100	840	1,410										
		101〜150	1,410	1,940	3,690									
		151〜200	2,510	3,690	4,250	6,360								
		201〜250	3,140	5,020	5,710	8,140	10,890							
		251〜300	3,590	6,280	6,520	9,760	12,510	15,630						
		301〜350	4,040	7,200	7,740	11,580	14,780	18,460	22,150					
		351〜400	4,500	8,130	9,550	14,220	18,380	21,870	25,830	29,450				
		401〜450	4,950	9,000	12,920	16,650	20,970	24,990	29,060	33,060	37,030			
		451〜500	5,400	9,880	14,250	18,270	23,180	27,640	32,120	36,590	41,040	45,510		
		501〜550	6,080	11,300	16,290	19,840	25,110	29,160	34,830	42,120	47,070	52,020	57,350	
		551〜600	6,530	12,170	17,620	21,060	26,730	31,180	38,880	45,530	51,150	56,710	61,200	63,490
		601〜650	6,980	13,050	18,960	22,680	28,350	34,830	42,930	49,140	55,150	61,200	63,490	65,790
		651〜700	7,430	14,000	20,250	24,300	29,970	39,720	46,230	51,250	59,150	63,490	65,790	70,380
		701〜750	7,880	14,860	21,460	26,320	32,400	42,470	48,190	55,840	63,490	65,790	70,380	75,730
		751〜800	8,290	15,820	22,680	29,160	35,640	45,130	52,500	59,670	65,790	70,380	75,730	80,320

φDを0でご指定頂いた場合は−200円となります。
穴加工付タイプはT≧5 A≧45, B≧45に適用