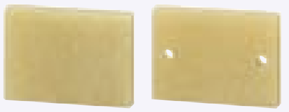
HIGH TEMPERATURE INSULATOR PLATES –HIGH INSULATING GRADE · LOW THERMAL CONDUCTIVITY GRADE–

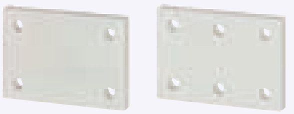
断熱板

—高断熱グレード・高温高断熱グレード—

■高断熱



■高温高断熱

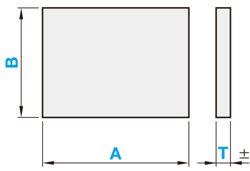


RoHS

Type	公差選択	A・B寸公差	グレード	色	使用雰囲気温度
HIPIA	指定無し	＋1.0 0	高断熱	自然色	常温～180℃
	P	±0.3			
HIPAL	指定無し	＋1.0 0	高温高断熱	白色	常温～400℃
	P	±0.3			

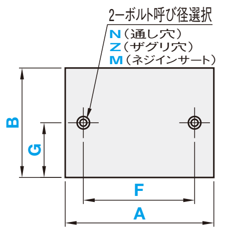
特性、加工条件 P.1561

標準タイプ

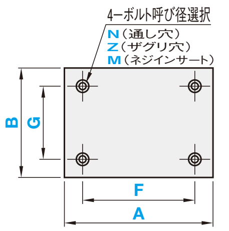


穴加工付タイプ

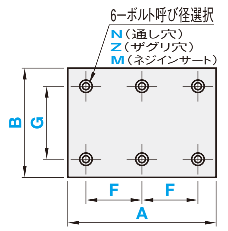
—2穴— **2H**



—4穴— **4H**



—6穴— **6H**

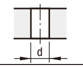
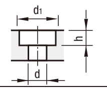
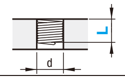


A≧B

■標準タイプ

型式		指定1mm単位		T 選択	
Type	公差選択	A	B	HIPIA	HIPAL
HIPIA HIPAL	指定無し	20～800	20～600	3 5 10 15	3 5 10
	P	20～200	20～200	5 10	5 10

穴加工詳細

N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
		

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d1	—	8	9.5	11	14	—
h	—	5	6	7	9	—

■表1

ボルト呼び径	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3 4.5 6	4 6 8	5 7.5 10	6 9 12	8 12 —	10 15 —

指定方法 （例）M4—L6
L≦T—1
ネジインサートHLTSの詳細は P.255参照

L＋5＜Tの場合は止まり穴になります。

■穴加工付タイプ

型式			指定1mm単位		T 選択		指定0.5mm単位		ボルト呼び径選択			
									通し穴	ザグリ穴	ネジインサート	
Type	公差選択	穴数	A	B	HIPIA	HIPAL	F	G	N	Z	M	L
HIPIA HIPAL	指定無し	2H 4H 6H	20～800	20～600	3	3	9～791 （2H・4Hタイプ） 9～395 （6Hタイプ）	5～595 （2H） 9～591 （2H以外）	3 4 5 6 8 10	—	—	—
					5	5				—	3 4	表1より選択
					10	10				4 5 6	3 4 5 6 8	
					15	—				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
	P		20～200	20～200	5	5	9～191 （2H・4Hタイプ） 9～95 （6Hタイプ）	5～195 （2H） 9～191 （2H以外）		—	3 4	
					10	10				4 5 6	3 4 5 6 8	

F寸の指定範囲は、2H・4Hタイプ選択の場合：d（d1）＋5≦F≦A—d（d1）—5、6Hタイプ選択の場合：d（d1）＋5≦F≦A/2—d（d1）/2—2.5が必要です。
G寸の指定範囲は、2Hタイプ選択の場合：d（d1）/2＋2.5≦G≦B—d（d1）/2—2.5、4H・6Hタイプ選択の場合：d（d1）＋5≦G≦B—d（d1）—5が必要です。
（dは通し穴、ネジインサート、d1はザグリ穴選択のとき）
穴加工付タイプを選択の場合、N（通し穴）・Z（ザグリ穴）・M（ネジインサート）＋L（挿入長さ）を選択してください。

Order 注文例

■標準タイプ

型式	A	B	T
HIPIA	300	222	10
HIPALP	200	100	5

■穴加工付タイプ

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	L
HIPIAP2H	200	170	10	F100	G70	N8	
HIPIA4H	300	200	10	F150	G120	M5	L7.5

Delivery 出荷日

■標準タイプ
3 日目発送

■穴加工付タイプ
5 日目発送

ストーク B 500円/1枚 P.90
同一サイズ3枚以上は一律1,350円

Price 価格

■標準タイプ基準単価（HIPIA・HIPAL）

HIPIAP・HIPALPの場合、公差選択料金を加えた金額になります。

型式	T	A	¥基準単価 HIPIA 1～50枚											
			B											
			20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400	401～450	451～500	501～550	551～600
HIPIA HIPAL	3	20～50	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	980	1,270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	1,190	1,600	2,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	1,810	2,320	2,850	3,390	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	2,000	2,660	3,310	3,950	4,600	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	2,210	2,980	3,740	4,520	5,290	6,050	—	—	—	—	—	—
		301～350	2,790	3,680	4,560	5,450	6,340	7,240	8,130	—	—	—	—	—
		351～400	3,000	4,020	5,020	6,030	7,030	8,050	9,050	10,060	—	—	—	—
		401～450	3,210	4,340	5,470	6,600	7,730	8,850	9,980	11,110	12,240	—	—	—
		451～500	3,420	4,660	5,900	7,160	8,400	9,660	10,900	12,160	13,400	14,660	—	—
		501～550	3,610	4,980	6,350	7,730	9,100	10,470	11,840	13,210	14,580	15,940	17,310	—
		551～600	3,820	5,310	6,810	8,290	9,790	11,270	12,760	14,260	15,740	17,230	18,730	20,210
		601～650	4,030	5,650	7,240	8,850	10,470	12,080	13,690	15,310	16,900	18,520	20,130	21,740
		651～700	4,240	5,970	7,690	9,420	11,160	12,890	14,610	16,350	18,080	19,810	21,550	23,270
		701～750	4,440	6,290	8,150	10,000	11,840	13,690	15,550	17,400	19,240	21,100	22,950	24,810
		751～800	4,650	6,610	8,600	10,560	12,530	14,500	16,470	18,450	20,420	22,390	24,350	26,340
	5	20～50	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	1,030	1,370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	1,260	1,740	2,230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	1,900	2,520	3,150	3,770	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	2,130	2,900	3,660	4,440	5,190	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	2,350	3,270	4,180	5,100	6,000	6,920	—	—	—	—	—	—
		301～350	2,970	4,020	5,080	6,130	7,190	8,240	9,310	—	—	—	—	—
		351～400	3,190	4,390	5,600	6,790	8,000	9,190	10,400	11,600	—	—	—	—
		401～450	3,420	4,770	6,110	7,450	8,810	10,150	11,500	12,840	14,190	—	—	—
		451～500	3,650	5,150	6,630	8,130	9,610	11,100	12,600	14,080	15,560	17,060	—	—
		501～550	4,690	6,320	7,950	9,600	11,230	12,850	14,500	16,130	17,760	19,400	21,030	—
		551～600	4,920	6,690	8,480	10,260	12,030	13,810	15,600	17,370	19,150	20,940	22,710	24,480
		601～650	5,150	7,060	9,000	10,920	12,840	14,760	16,690	18,610	20,530	22,450	24,390	26,310
		651～700	5,370	7,450	9,520	11,580	13,650	15,710	17,790	19,850	21,920	23,980	26,060	28,130
		701～750	5,610	7,820	10,030	12,240	14,450	16,680	18,890	21,100	23,310	25,520	27,730	29,940
		751～800	5,840	8,190	10,550	12,900	15,260	17,630	19,980	22,340	24,690	27,050	29,400	31,760
	10	20～50	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	1,310	1,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	1,680	2,550	3,440	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	2,450	3,600	4,740	5,900	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	2,810	4,240	5,660	7,080	8,520	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	3,180	4,870	6,580	8,270	9,970	11,680	—	—	—	—	—	—
		301～350	3,920	5,890	7,870	9,840	11,810	13,790	15,760	—	—	—	—	—
		351～400	4,290	6,530	8,790	11,030	13,270	15,530	17,770	20,020	—	—	—	—
		401～450	4,660	7,180	9,690	12,230	14,740	17,260	19,790	22,310	24,820	—	—	—
		451～500	5,020	7,820	10,610	13,400	16,210	19,000	21,790	24,600	27,390	30,190	—	—
		501～550	5,390	8,450	11,530	14,600	18,470	21,550	24,610	27,690	30,760	33,820	36,900	—
		551～600	5,760	9,100	12,440	15,790	19,940	23,290	26,630	29,970	33,320	36,660	40,020	43,350
		601～650	6,110	9,740	13,350	16,980	21,400	25,020	28,650	32,260	35,890	39,500	43,130	46,740
		651～700	6,480	10,370	14,270	18,160	22,870	26,760	30,660	34,550	38,450	42,340	46,230	50,130
		701～750	6,850	11,020	15,190	19,350	24,340	28,500	32,660	36,840	41,000	45,180	49,340	53,520
		751～800	7,210	11,660	16,100	20,550	25,790	30,240	34,680	39,130	43,560	48,020	52,450	56,900
	15	20～50	1,120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	1,670	2,610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	2,200	3,580	4,950	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	3,160	4,950	6,750	8,560	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	3,690	5,930	8,160	10,400	12,620	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	4,240	6,900	9,580	12,240	14,900	17,580	—	—	—	—	—	—
		301～350	5,140	8,250	11,350	14,450	17,560	20,660	23,770	—	—	—	—	—
		351～400	5,690	9,220	12,750	16,300	19,830	23,370	26,900	30,450	—	—	—	—
		401～450	6,220	10,190	14,170	18,140	22,110	26,080	30,040	34,030	38,000	—	—	—
		451～500	6,770	11,170	15,580	19,980	24,380	28,790	33,190	37,590	42,000	46,400	—	—
		501～550	7,300	12,140	16,980	21,820	27,460	32,300	37,140	41,980	46,820	51,660	56,500	—
		551～600	7,850	13,110	18,380	23,660	29,740	35,010	40,290	45,560	50,830	56,110	61,380	66,640
		601～650	8,380	14,090	19,800	25,500	32,010	37,720	43,430	49,140	54,830	60,540	66,250	71,960
		651～700	8,910	15,060	21,200	27,350	34,290	40,430	46,580	52,700	58,850	65,000	71,120	77,270
		701～750	9,460	16,040	22,610	29,190	36,560	43,140	49,720	56,290	62,870	69,430	76,010	82,590
		751～800	10,000	17,010	24,010	31,030	38,830	45,850	52,850	59,870	66,870	73,880	80,880	87,900

型式	T	A	¥基準単価 HIPAL 1～20枚											
			B											
			20～50	51～100	101～150	151～200	201～250	251～300	301～350	351～400	401～450	451～500	501～550	551～600
HIPIA HIPAL	3	20～50	1,220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	1,620	2,270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	2,030	2,960	4,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	2,430	3,660	5,380	6,620	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	2,820	4,370	6,380	7,910	9,450	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	3,220	5,060	7,370	9,200	11,040	12,870	—	—	—	—	—	—
		301～350	3,790	5,910	8,530	10,660	12,790	14,910	17,040	—	—	—	—	—
		351～400	4,190	6,620	9,530	11,950	14,370	16,800	19,220	21,640	—	—	—	—
		401～450	4,590	7,320	10,510	13,240	15,960	18,670	21,400	24,110	26,830	—	—	—
		451～500	5,000	8,010	11,510	14,530	17,540	20,560	23,580	26,590	29,610	32,620	—	—
		501～550	5,400	8,700	13,320	16,620	19,930	23,240	26,560	29,870	33,170	36,500	39,800	—
		551～600	5,800	9,400	14,300	17,910	21,510	25,120	28,740	32,330	35,950	39,560	43,160	46,770
		601～650	6,200	10,110	15,300	19,200	23,110	27,010	30,910	34,820	38,720	42,620	46,530	50,430
		651～700	6,590	10,800	16,290	20,500	24,690	28,880	33,090	37,290	41,480	45,690	49,880	54,090
		701～750	7,000	11,500	17,290	21,790	26,270	30,770	35,270	39,750	44,250	48,750	53,250	57,740
		751～800	7,400	12,190	18,270	23,060	27,870	32,660	37,450	42,240	47,030	51,820	56,610	61,400
	5	20～50	1,370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	1,900	2,830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	2,450	3,800	5,640	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	2,980	4,790	7,060	8,850	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	3,530	5,750	8,460	10,700	12,930	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	4,060	6,720	9,880	12,540	15,220	17,880	—	—	—	—	—	—
		301～350	4,770	7,870	11,460	14,560	17,660	20,770	23,870	—	—	—	—	—
		351～400	5,300	8,850	12,870	16,400	19,950	23,480	27,030	30,560	—	—	—	—
		401～450	5,850	9,820	14,290	18,250	22,220	26,200	30,170	34,140	38,120	—	—	—
		451～500	6,380	10,800	15,690	20,090	24,510	28,910	33,320	37,740	42,140	46,540	—	—
		501～550	6,930	11,770	17,910	22,750	27,590	32,450	37,290	42,120	46,960	51,820	56,660	—
		551～600	7,460	12,750	19,320	24,590	29,880	35,160	40,430	45,720	51,000	56,270	61,560	66,830
		601～650	8,010	13,720	20,720	26,450	32,160	37,870	43,590	49,300	55,010	60,740	66,450	72,160
		651～700	8,540	14,700	22,140	28,290	34,450	40,590	46,740	52,880	59,040	65,190	71,330	77,500
		701～750	9,090	15,670	23,540	30,140	36,720	43,300	49,900	56,480	63,060	69,640	76,240	82,820
		751～800	9,620	16,660	24,960	31,980	39,000	46,030	53,040	60,060	67,090	74,110	81,120	88,140
	10	20～50	1,720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51～100	2,620	4,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101～150	3,510	5,930	8,830	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		151～200	4,410	7,610	11,290	14,480	—	—	—	—	—	—	—	—
		201～250	5,300	9,290	13,750	17,740	21,720	—	—	—	—	—	—	—
		251～300	6,200	10,960	16,220	20,980	25,740	30,510	—	—	—	—	—	—
		301～350	7,270	12,820	18,850	24,400	29,950	35,500	41,040	—	—	—	—	—
		351～400	8,160	14,500	21,300	27,640	33,960	40,300	46,640	52,960	—	—	—	—
		401～450	9,060	16,170	23,770	30,880	38,000	45,120	52,240	59,350	66,460	—	—	—
		451～500	9,950	17,850	26,240	34,140	42,030	49,930	57,830	65,720	73,620	81,530	—	—
		501～550	10,850	19,530	29,510	38,190	46,870	55,540	64,240	72,910	81,590	90,290	98,960	—
		551～600	11,740	21,200	31,960	41,430	50,900	60,370	69,830	79,300	88,770	98,220	107,690	117,160
		601～650	12,640	22,880	34,430	44,670	54,930	65,170	75,430	85,670	95,930	106,170	116,430	126,670
		651～700	13,540	24,580	36,900	47,930	58,960	70,000	81,030	92,060	103,090	114,120	125,160	136,190
		701～750	14,430	26,250	39,350	51,170	63,000	74,800	86,620	98,450	110,250	122,080	133,880	145,700
		751～800	15,330	27,930	41,820	54,410	67,030	79,620	92,220	104,820	117,410	130,030	142,620	155,220

表示数量超えはお見積り

■公差選択料金

追加価格		¥基準単価	
		B	
		20～100	101～200
A	20～100	420	—
	101～200	710	1,000

■穴加工料金

穴加工付タイプ	¥基準単価		
	ボルト呼び		
	N（通し穴）	Z（ザグリ穴）	M（ネジインサート）
2H	300	400	620
4H	600	800	1,240
6H	900	1,200	1,540

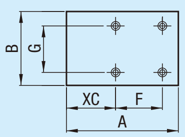
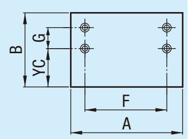
穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工料金を加えた金額になります。

（例）	型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径
	HIPIA4H	300	200	10	F240	G160	Z6

のとき （標準タイプ基準単価） ＋ （穴加工料金） ＝ 穴加工付タイプ単価
8,270 ＋ 800 ＝ 9,070円

Alteration 追加工

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	（XC・YC）
HIPIA4H	100	100	5	F40	G50	N6	XC30—YC20

Alterations	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定
		
Code	XC	YC
Spec.	XC＝指定1mm単位 5≦XC≦786 （2H・4Hタイプ） d（d1）/2＋2.5≦XC≦A—F—d（d1）/2—2.5 （6Hタイプ） d（d1）/2＋2.5≦XC≦A—2F—d（d1）/2—2.5	YC＝指定1mm単位 5≦YC≦586 d（d1）/2＋2.5≦YC≦B—G—d（d1）/2—2.5 ⊗2Hタイプは適用不可
¥/1Code	400	400

ミスミ FA メカ 2012 RoHS・規格廃止品情報の確認は… ミスミFA 検索 http://fa.misumi.jp/