断熱板

–高強度グレード・高温耐久グレード–

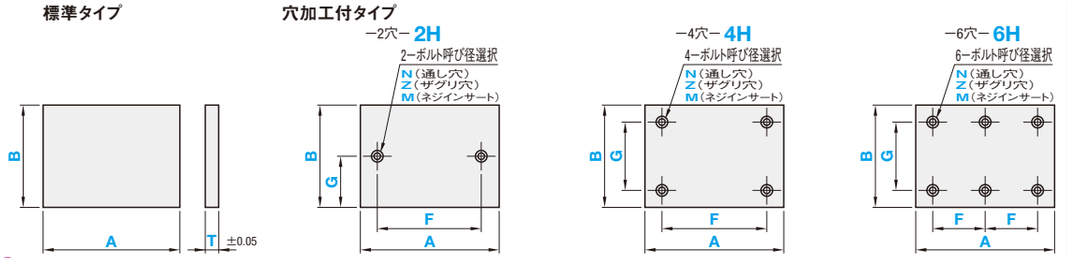
類似寸法は加工部品Cナビ http://cp.misumi.jp/10-013/

■高強度　■高温耐久　RoHS

Type	公差選択	A・B寸公差	グレード	色	使用雰囲気温度
HIPYA	指定無し	+1.0 0	高強度	褐色	常温～180℃
	P	±0.3			
HIPLA	指定無し	+1.0 0	高温耐久	白色	−80℃～400℃
	P	±0.3			

特性、加工条件 P.1561

標準タイプ　穴加工付タイプ



A≧B

■標準タイプ

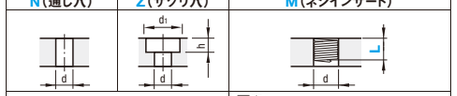
型式 Type	公差選択	指定1mm単位 A	指定1mm単位 B	選択 T
HIPYA HIPLA	指定無し	20～800	20～600	3 5 10 15
	P	20～200	20～200	5 10

■穴加工付タイプ

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

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	8	10
	4.5	6	7.5	9	12	15
	6	8	10	12	—	—

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。

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
HIPYA	300	222	10
HIPYAP	200	100	5

■穴加工付タイプ

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	L
HIPYA2H	200	170	15	F100	G70	N8	L7.5
HIPYA2H	300	185	10	F150	G80	M5	

Delivery 出荷日

■標準タイプ

3 日目発送　ストークT 1,600円/1枚　ストークA 800円/1枚　P.90

同一サイズ3枚以上は一律2,160円（ストークTは除く）

■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

Alteration 追加工

型式	A	B	T	F	G	ボルト呼び径	(XC・YC・ZC)
HIPYA4H	100	100	10	F60	G70	Z4	XC10
HIPYA	100	100	5				ZC10−H40−J50

ZCのみ　5 日目発送

Alterations	穴位置を左端面より指定	穴位置を下端面より指定	長穴加工	
Code	XC	YC	ZC	
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	ZC=指定5mm単位 H・J=指定1mm単位 10≦ZC≦120 10≦H≦A−ZC−5 0≦J≦B−(ZC/2)−5 穴加工タイプで指定するときは穴と長穴の距離が5mm以上必要です。	
¥/1Code	400	400	10≦ZC≦60	65≦ZC≦120
			T3・5 / T10・15	T3・5 / T10・15
			1,500	2,500 / 3,000

Price 価格

■標準タイプ基準単価（HIPYA・HIPLA）　HIPYAP・HIPLAP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 HIPYA 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
3	20～50	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	830	1,380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	1,380	1,710	2,880	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	2,470	2,970	3,420	5,130	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	3,150	3,420	3,690	5,540	7,200	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	3,420	3,690	3,870	5,810	7,380	9,230	—	—	—	—	—	—
	301～350	4,500	4,770	5,090	7,610	9,050	11,070	13,550	—	—	—	—	—
	351～400	5,540	5,810	6,080	9,090	11,030	12,920	15,800	19,260	—	—	—	—
	401～450	8,370	8,730	10,170	12,240	14,400	14,760	18,050	22,010	23,400	—	—	—
	451～500	9,000	9,900	12,960	13,770	16,200	16,610	20,300	24,750	26,100	28,800	—	—
	501～550	9,180	10,800	14,400	15,300	18,000	18,900	20,700	26,100	28,800	32,400	36,000	—
	551～600	9,360	11,250	15,300	17,100	19,800	21,600	23,400	28,800	32,400	36,000	38,700	41,400
	601～650	9,540	11,700	16,200	18,900	21,600	23,400	26,100	32,400	36,000	38,700	41,400	45,900
	651～700	9,720	12,600	17,100	20,700	23,400	26,100	28,800	36,000	38,700	41,400	45,900	50,400
	701～750	9,900	13,500	18,000	22,050	25,200	28,800	32,400	38,700	41,400	45,900	50,400	54,000
	751～800	10,080	14,400	18,900	23,400	27,900	32,400	36,900	41,400	45,900	50,400	54,000	56,700
5	20～50	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	950	1,620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	1,620	1,950	3,240	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	2,840	3,380	3,690	5,540	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	4,230	4,500	4,910	7,200	8,820	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	4,860	5,130	5,360	8,010	10,130	12,650	—	—	—	—	—	—
	301～350	5,900	6,080	6,350	9,500	11,750	14,670	17,600	—	—	—	—	—
	351～400	7,560	7,790	7,970	11,930	14,630	17,690	20,520	25,560	—	—	—	—
	401～450	8,550	9,000	12,960	14,400	17,640	20,210	23,450	29,210	31,500	—	—	—
	451～500	9,630	10,130	14,580	16,200	19,850	22,730	26,370	32,850	34,200	36,900	—	—
	501～550	9,810	11,700	16,200	18,000	21,600	24,300	27,900	34,200	36,900	40,050	45,000	—
	551～600	9,990	12,600	18,000	19,800	24,300	28,350	30,600	36,900	40,050	45,000	49,500	54,000
	601～650	10,170	13,500	19,350	22,500	27,000	30,600	33,750	40,050	45,000	49,500	54,000	60,300
	651～700	10,350	14,400	20,700	24,300	29,700	33,750	36,000	45,000	49,500	54,000	60,300	66,600
	701～750	10,530	15,300	21,600	26,100	32,400	37,350	42,300	49,500	54,000	60,300	66,600	72,000
	751～800	10,710	16,200	22,500	28,800	35,100	41,400	47,700	54,000	60,300	66,600	72,000	72,250
10	20～50	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	1,140	1,950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	1,950	2,610	4,770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	3,470	5,090	6,170	9,230	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	6,260	7,380	8,150	9,410	15,530	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	8,330	8,690	8,960	11,750	16,970	21,200	—	—	—	—	—	—
	301～350	9,000	9,450	10,620	14,090	20,430	25,430	30,600	—	—	—	—	—
	351～400	12,150	12,600	12,870	16,430	25,110	29,660	35,690	43,880	—	—	—	—
	401～450	14,130	14,760	18,770	18,770	31,010	33,890	40,770	50,130	53,100	—	—	—
	451～500	15,750	16,610	19,800	21,110	34,880	38,120	45,860	56,390	57,600	61,200	—	—
	501～550	15,930	18,000	21,600	22,500	36,000	39,600	46,800	57,600	61,200	66,600	72,000	—
	551～600	16,110	19,800	24,300	27,000	38,700	43,200	52,200	61,200	66,600	72,000	73,100	78,200
	601～650	16,290	21,600	27,000	31,500	42,300	47,700	55,800	65,700	72,000	73,100	78,200	85,000
	651～700	16,470	23,400	29,700	36,000	45,900	54,000	60,300	71,100	73,100	78,200	85,000	97,750
	701～750	16,650	25,200	32,400	40,500	49,500	58,500	65,700	72,250	78,200	85,000	97,750	109,650
	751～800	16,830	27,000	36,000	45,000	54,000	63,000	72,000	76,500	85,000	97,750	109,650	119,000
15	20～50	1,280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	1,660	2,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	2,930	3,870	7,340	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	5,400	7,610	8,510	12,740	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	7,200	10,130	11,430	16,250	21,870	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	9,000	12,650	13,050	19,530	25,110	31,370	—	—	—	—	—	—
	301～350	10,800	15,170	15,530	23,220	29,660	37,040	44,420	—	—	—	—	—
	351～400	12,600	17,690	19,170	28,400	36,720	43,880	51,800	64,130	—	—	—	—
	401～450	14,400	20,210	29,210	32,450	43,650	50,130	59,180	73,260	72,250	—	—	—
	451～500	16,200	22,730	32,850	36,500	49,100	56,390	66,560	77,820	79,050	89,250	—	—
	501～550	16,380	24,300	34,200	37,800	50,400	57,600	67,500	79,050	85,000	100,300	106,250	—
	551～600	16,560	25,650	36,000	43,650	54,000	63,000	73,800	84,150	90,950	106,250	113,050	123,250
	601～650	16,740	27,000	38,250	48,600	57,600	68,850	76,500	89,250	102,000	113,050	119,850	136,000
	651～700	16,920	28,350	40,500	51,750	61,200	73,800	83,300	95,200	109,230	119,850	127,500	148,750
	701～750	17,100	29,700	40,950	54,900	65,250	76,080	87,550	101,150	112,200	127,500	140,250	157,250
	751～800	17,280	31,500	45,000	58,500	72,000	80,750	93,500	112,200	124,950	140,250	154,700	170,000

型式 T	A	¥基準単価 HIPLA 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
3	20～50	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	1,690	2,560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	2,120	3,220	4,430	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	2,560	4,010	5,620	7,240	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	2,810	4,820	6,820	8,840	10,850	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	3,220	5,620	8,040	10,460	12,850	15,270	—	—	—	—	—	—
	301～350	3,610	5,650	8,470	12,050	14,860	17,670	20,500	—	—	—	—	—
	351～400	4,010	5,930	10,460	13,650	16,870	20,090	23,330	26,570	—	—	—	—
	401～450	4,430	6,200	11,290	15,270	18,880	22,460	26,140	29,810	33,260	—	—	—
	451～500	4,820	7,050	12,850	16,870	20,890	24,840	28,940	33,050	36,940	41,040	—	—
	501～550	5,420	10,040	14,670	19,290	23,980	28,510	33,050	37,800	42,340	47,090	51,620	—
	551～600	5,830	10,850	15,880	20,890	25,920	30,890	35,860	41,040	46,010	50,980	55,940	61,130
	601～650	6,220	11,650	17,080	22,460	27,860	33,260	38,660	44,280	49,680	55,080	60,480	65,880
	651～700	6,630	12,470	18,270	24,190	30,020	35,860	41,690	47,300	53,140	58,970	64,800	70,630
	701～750	7,040	13,270	19,490	25,700	31,970	38,230	44,500	50,540	56,810	63,070	69,340	75,600
	751～800	7,430	14,060	20,690	27,220	33,910	40,610	47,300	53,780	60,480	67,180	73,660	80,350
5	20～50	1,210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	2,260	3,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	2,660	4,260	5,850	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	3,200	5,310	7,450	9,590	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	3,740	6,390	9,050	11,710	14,360	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	4,260	7,070	10,650	13,840	17,050	20,240	—	—	—	—	—	—
	301～350	4,800	7,340	12,250	15,970	19,700	23,330	27,220	—	—	—	—	—
	351～400	5,310	8,020	13,840	18,100	22,460	26,570	30,890	35,210	—	—	—	—
	401～450	5,850	8,470	15,440	20,240	25,060	29,810	34,560	39,310	44,280	—	—	—
	451～500	6,390	9,860	17,050	22,460	27,650	33,050	38,230	43,630	49,030	54,220	—	—
	501～550	7,190	13,300	19,440	25,490	31,750	37,800	43,850	50,110	56,160	62,210	68,470	—
	551～600	7,710	14,360	21,020	27,650	34,340	41,040	47,740	54,220	60,910	67,610	74,300	81,000
	601～650	8,250	15,440	22,680	29,810	36,940	44,280	51,410	58,540	65,660	73,010	80,140	87,260
	651～700	8,790	16,510	24,190	31,970	39,740	47,300	55,080	62,860	70,630	78,190	85,970	93,740
	701～750	9,310	17,560	25,920	34,130	42,340	50,540	58,750	67,180	75,380	83,590	91,800	100,010
	751～800	9,850	18,640	27,430	36,290	44,930	53,780	62,640	71,280	80,140	88,990	97,630	100,570
10	20～50	1,940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	3,460	5,180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	4,320	6,910	9,490	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	5,180	7,610	11,290	15,530	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	6,050	9,860	14,100	18,990	23,330	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	6,910	10,750	16,040	22,460	27,650	32,830	—	—	—	—	—	—
	301～350	7,610	11,290	16,940	25,380	31,970	38,020	44,060	—	—	—	—	—
	351～400	8,020	12,070	19,800	29,380	36,290	43,200	50,110	57,020	—	—	—	—
	401～450	8,470	12,700	21,150	32,490	40,610	48,380	56,160	63,940	71,710	—	—	—
	451～500	9,860	14,100	25,380	36,290	44,930	53,570	62,210	70,850	79,490	87,910	—	—
	501～550	11,650	21,580	31,540	41,470	51,410	61,340	71,280	81,220	90,940	100,870	104,650	—
	551～600	12,510	23,330	34,130	44,930	55,730	66,530	77,330	87,910	98,710	103,430	113,630	123,830
	601～650	13,370	25,060	36,720	48,380	60,050	71,710	83,380	94,820	100,570	111,590	122,600	133,620
	651～700	14,240	26,780	39,310	51,840	64,370	76,900	89,210	101,740	107,920	119,750	131,580	143,410
	701～750	15,100	28,510	41,900	55,300	68,690	82,080	95,260	102,610	115,260	127,910	140,560	153,200
	751～800	15,970	30,240	44,500	58,750	73,010	87,050	101,300	109,140	122,600	136,070	149,530	163,000
15	20～50	3,270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	5,900	8,910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	7,540	11,930	16,320	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	8,910	13,170	19,400	26,600	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	10,490	16,790	24,130	32,490	39,890	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	11,930	18,440	27,280	38,250	47,160	55,930	—	—	—	—	—	—
	301～350	13,170	19,470	28,930	43,450	54,560	64,840	75,120	—	—	—	—	—
	351～400	13,990	20,840	33,860	50,180	61,820	73,750	71,690	97,190	—	—	—	—
	401～450	14,670	21,800	36,190	55,520	69,360	82,390	95,540	102,790	115,350	—	—	—
	451～500	16,870	23,990	43,450	61,820	76,490	91,150	97,600	113,800	127,640	141,370	—	—
	501～550	19,880	36,870	53,870	70,730	87,730	104,450	114,700	130,630	146,160	162,080	178,130	—
	551～600	21,530	39,890	58,120	76,490	94,860	107,070	124,410	141,370	158,710	175,930	193,280	210,630
	601～650	22,900	42,770	62,510	82,390	102,390	115,350	134,120	152,370	171,010	189,790	208,680	227,460
	651～700	24,260	45,780	66,900	88,420	103,440	123,510	143,310	163,630	183,570	203,900	223,830	243,900
	701～750	25,910	48,800	71,420	94,170	110,560	131,920	153,020	174,640	195,740	217,740	239,110	260,590
	751～800	27,280	51,540	75,810	100,060	117,420	140,070	162,860	185,780	208,680	231,730	254,250	277,300

■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

表示数量超えはお見積り

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 HIPYA4H − A 300 − B 200 − T 10 − F F240 − G G160 − ボルト呼び径 Z6 のとき　(標準タイプ基準単価) 11,750 + (穴加工料金) 800 = 穴加工付タイプ単価 12,550円

ミスミ FA メカ 2012　スペック検索でらくらく選定!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/