

規格追加
赤文字表示

HIGH TEMPERATURE INSULATOR PLATES / THERMAL PLATE / HIGH TEMPERATURE INSULATOR PAPERS

断熱板/断熱ペーパー

ー快削グレード・保温プレートー

2日目納短縮
出荷期

型式及び規格変更
赤文字表示

材料屋
24
樹脂プレート

⑨カタログ規格外品はこちら **P.137**

■快削グレード

■保温プレート

Type	主基材	主材料	グレード	色	使用雰囲気温度
HIPMA	ガラス繊維	セメント	快削	白灰色	常温～300℃
HIPCA	ガラスフェルト	ケイ酸系バインダ	保温	白色	常温～350℃

RoHS 10 ⑨特性、加工条件 **P.1737**

標準タイプ

穴加工付タイプ

ー2穴ー2H ー4穴ー4H ー6穴ー6H

■標準タイプ

型式	指定1mm単位	選択
Type	A	B
HIPMA	20～800	20～600
HIPCA	20～1000	20～1000

■精度基準

●Tの寸法公差 (HIPMA) (HIPCA)

T: ±0.5 T 5 10 15 20 25

±0.8 ±1.0 ±1.3 ±1.4

●A・Bの寸法公差 (HIPMA) (HIPCA)

A・B: +1.0 A・B 499mm 500～

0 +1.0 +2.0

■ソリ・ネジレ率 (HIPCA)

T寸	1000mmに対するソリ・ネジレ率
5・10	1.3%以下
15・20・25	0.65%以下

■穴加工詳細

N(通し穴)		Z(ザグリ穴)		P(血穴)		M(ネジインサート)	

■表1

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

指定方法 (例) M4-L6

⑨L+<Tの場合は止まり穴になります。

■穴加工付タイプ

型式	穴数	指定1mm単位		選択	指定0.5mm単位		ボルト呼び径選択				
		A	B		F	G	通し穴	ザグリ穴	血穴	ネジインサート	
HIPMA	2H 4H 6H	20～800	20～600	5	9～791 (2H・4Hタイプ)	5～595 (2Hタイプ)	3 4 5 6 8 10	—	—	—	—
10				9～395 (6Hタイプ)	9～591 (4H・6Hタイプ)						
15				9～991 (2H・4Hタイプ)	7～995 (2Hタイプ)						
20				9～495 (6Hタイプ)	9～991 (4H・6Hタイプ)						
25											
HIPCA		20～1000	20～1000								

表1より選択

⑨ネジインサート加工はHIPCA適用不可。

⑨F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。

⑨G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。

(dは通し穴、ネジインサート、d1はザグリ穴、血穴選択のとき)

⑨穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)・P(血穴)・M(ネジインサート)+L(挿入長さ)を選択してください。

⑨ネジインサートの加工穴が貫通する場合、穴周辺が剥離する場合があります。

Order 注文例

■標準タイプ

型式 - A - B - T

HIPMA - 300 - 222 - 10

■穴加工付タイプ

型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径 - L

HIPCA2H - 200 - 170 - 10 - F100 - G70 - N8

HIPMA2H - 200 - 150 - 5 - F100 - G75 - M4 - L4

Delivery 出荷日

■HIPMA

2 日目出荷

ストーク T 翌日出荷 1,600円/1本 正午迄

ストーク A 翌日出荷 300円/1明細行 翌日出荷 800円/1本 PM 3:00迄

⑨ストークA早割は1明細行当たり一律300円

⑨ストークAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

■HIPCA、穴加工付タイプ (HIPMA)

3 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄

⑨3本以上で1明細行当たり一律2,160円

⑨HIPCAはストーク適用不可

■穴加工付タイプ (HIPCA)

5 日目出荷

ストーク B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄

⑨3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Alteration 追加加工

型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径 - (XC・YC)

HIPCA2H - 100 - 100 - 5 - F40 - G50 - N6 - XC30

穴位置を左端面より指定 穴位置を下端面より指定

Alterations

Code

XC

YC

Spec.

XC=指定1mm単位

⑨5≤XC≤786

⑨(2H・4Hタイプ)

⑨d(d1)/2+2.5≤XC≤A-F-d(d1)/2-2.5

⑨(6Hタイプ)

d(d1)/2+2.5≤XC≤A-F-d(d1)/2-2.5

YC=指定1mm単位

⑨5≤YC≤586

⑨d(d1)/2+2.5≤YC≤B-d(d1)/2-2.5

⑨2Hタイプは適用不可

¥/1Code

400

400

T	A	¥基準単価 HIPMA												¥基準単価 HIPCA											
		B												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	20 50	51 100	101 150	151 200	201 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600
5	20～50	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	480	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	970	1,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	810	970	1,450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,130	1,390	1,630	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	1,290	1,450	1,940	2,740	—	—	—	—	—	—	—	—	1,290	1,610	1,940	2,950	—	—	—	—	—	—	—	—
	201～250	1,610	1,770	2,100	3,060	3,390	—	—	—	—	—	—	—	1,450	1,850	2,240	3,370	3,790	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	1,770	1,940	2,260	3,390	4,350	5,160	—	—	—	—	—	—	1,630	2,080	2,530	3,770	4,270	4,790	—	—	—	—	—	—
	301～350	2,260	2,580	2,900	4,350	5,160	6,130	7,580	—	—	—	—	—	2,610	3,190	3,770	4,350	4,940	5,520	7,260	—	—	—	—	
	351～400	2,740	3,060	3,390	5,160	6,130	7,260	8,710	10,810	—	—	—	—	2,790	3,450	4,100	4,760	5,580	7,240	7,890	8,550	—	—	—	
	401～450	4,520	4,840	6,130	6,770	7,900	8,230	10,000	12,100	12,420	—	—	—	2,970	3,710	4,440	5,160	7,060	7,790	8,520	9,260	9,980	—	—	
	451～500	5,160	5,480	7,260	7,740	8,870	9,030	11,290	13,710	14,680	15,320	—	—	3,160	3,970	4,770	5,580	7,550	8,350	9,160	9,970	10,760	11,560	—	
10	501～550	5,480	6,290	8,230	9,030	10,160	10,810	12,420	14,680	15,320	15,810	17,580	—	3,340	4,230	6,260	7,150	8,030	8,900	9,790	14,210	15,450	16,680	17,920	—
	551～600	5,650	6,610	8,550	9,680	11,290	12,420	13,550	15,320	15,810	17,580	19,350	21,610	3,520	4,480	6,600	7,550	8,520	9,470	10,420	15,210	16,550	17,890	19,230	20,560
	601～650	5,810	6,940	8,870	10,160	11,770	13,550	14,680	15,810	17,580	19,350	21,610	23,710	3,710	4,740	6,940	7,970	8,980	10,020	11,050	16,190	17,650	19,080	20,530	21,970
	651～700	6,130	7,260	9,190	10,810	12,420	14,680	15,810	17,580	19,350	21,610	23,710	26,130	3,890	5,000	7,260	8,370	12,550	14,100	15,650	17,190	18,740	20,270	21,820	23,370
	701～750	6,450	7,580	9,680	11,610	13,550	15,810	17,580	19,350	21,610	23,710	26,130	28,230	4,060	5,260	7,600	8,770	13,230	14,870	16,530	18,180	19,820	21,480	23,130	24,790
	751～800	6,770	7,900	10,160	12,420	15,810	17,580	19,350	21,610	23,710	26,130	28,230	31,610	4,260	5,520	7,940	9,180	13,900	15,660	17,400	19,160	20,920	22,680	24,440	26,190
	20～50	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	51～100	650	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,050	1,310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	101～150	970	1,130	1,940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,260	1,610	1,980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	151～200	1,610	1,940	2,260	3,550	—	—	—	—	—	—	—	—	1,470	1,920	2,390	3,610	—	—	—	—	—	—	—	—
15	201～250	1,770	2,420	2,580	3,870	5,000	—	—	—	—	—	—	—	2,310	2,940	3,550	4,180	4,810	—	—	—	—	—	—	—
	251～300	2,100	2,580	2,900	4,350	5,320	6,610	—	—	—	—	—	—	2,530	3,270	4,000	4,740	6,650	7,390	—	—	—	—	—	—
	301～350	2,900	3,230	3,710	5,480	6,450	7,900	9,680	—	—	—	—	—	2,940	3,770	4,630	6,650	7,500	8,350	9,190	—	—	—	—	
	351～400	3,550	4,030	4,350	6,610	7,900	9,190	11,290	13,870	—	—	—	—	3,160	4,130	6,240	7,210	8,180	9,150	10,100	11,060	—	—	—	
	401～450	5,810	6,290	7,900	8,710	10,160	10,480	12,900	15,810	16,130	—	—	—	3,390	4,470	7,170	7,770	8,850	9,940	11,000	12,080	13,160	—	—	
	451～500	6,610	7,260	9,190	9,840	11,450	11,770	14,350	17,580	18,870	19,520	—	—	4,770	5,970	7,160	8,340	9,530	10,710	11,900	13,100	14,270	15,470	—	
	501～550	7,100	8,390	10,480	11,610	13,060	13,670	16,130	18,870	19,520	20,320	22,580	—	5,000	6,310	7,610	11,760	13,580	15,390	17,210	19,030	20,850	22,680	24,500	—
	551～600	7,420	8,790	10,970	12,420	14,520	16,130	18,870	19,520	20,320	22,580	24,680	27,740	5,240	6,650	8,060	12,550	14,520	16,500	18,480	20,450	22,440	24,400	26,390	
	601～650	7,740	9,190	11,450	13,060	15,320	18,870	19,520	20,320	22,580	24,680	27,740	30,650	5,470	6,980	11,210	13,340	15,470	17,600	19,740	21,870	24,000	26,150	28,270	
	651～700	8,060	9,520	11,770	13,870	15,970	19,520	20,320	22,580	24,680	27,740	30,650	33,390	5,690	7,320	11,840	14,130	16,420	18,710	21,000	23,290	25,580	27,870	30,160	