

高強度
グレード

高温耐久
グレード

HEAT INSULATION SHEETS

断熱板

—板厚 高精度タイプ—



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 断熱板特注穴加工に対応いたします。
穴加工特注品のご相談は以下まで。
TEL: 03-3647-4620 E-mail: colto@misumi.co.jp
FAX: 03-3647-4663

☑ 製品安全データシート(MSDS)は、ホームページに掲載しています。(http://jp.misumi-ec.com/tech/msds/)

RoHS

Type	公差	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
高強度グレード 高温耐久グレード	T±0.01	HIPXTS HIPGTS	HIPXTS-4H HIPGTS-4H	HIPXTS-6H HIPGTS-6H

■主成分

Type	主材料	主基材
高強度グレード ※高温耐久グレード	有機材(超耐熱エポキシ樹脂) 無機材(ケイ酸系バインダー)	ガラス繊維

☑ 概要・特性 ☎ P.1301
☑ 耐久データ ☎ P.1529
(HIPXTSタイプ)
※材料製品名: ミオレックスPGX-595

—寸法指定タイプ—
HIPXTS (A, B=20~)
HIPGTS

—ボルト穴4穴タイプ—
HIPXTS-4H (A, B=45~)
HIPGTS-4H

—ボルト穴6穴タイプ—
HIPXTS-6H (A, B=45~)
HIPGTS-6H

■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

☑ F・G指定なしの時
F=A/2
G=B/2
☑ ボルト穴位置E・Sはセンター振り分けです。

☑ 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。

■寸法指定タイプ

型式 Type	指定1mm単位		選択 T
	A	B	
HIPXTS HIPGTS	20~50	20~50	5
	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	

■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— HIPXTS-4H HIPGTS-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				
—ボルト穴 6穴タイプ— HIPXTS-6H HIPGTS-6H	201~250	45~250	10	*0 20 25 32 45 50 60 100	—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	HKコード使用時 d1寸 → dとなります。
	251~300	45~300				
	301~350	45~350				
	351~400	45~400				
	401~450	45~450				
	451~500	45~500				

☑ 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

HIPXTS — A235 — B 85 — T10
HIPGTS-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

3 日発送

☑ 追加加工価格も数量スライド適用 ☎ P.49

Alterations 追加加工

型式 — A — B — T — D — E — S — F — G — (DW・DDW・ZC・HK) — DW120

☑ 穴加工付タイプに適用

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
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

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
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.1327) d1=8, d2=4.5, t=3	0
HK		ボルト穴を通過穴に変更します。ボルト穴径を選択	4穴タイプ —200 6穴タイプ —300

Price 価格

☑ 数量スライド価格 (☑ 1円未満切り捨て) ☎ P.47

数量	標準単価	値引率
1~9		5%
10~20		5%
表示数量を超える		価格・出荷日お見積り

■寸法指定タイプ・穴加工付タイプ

型式	T	A	¥標準単価 1~9枚										
			B										
高強度グレード 一寸法指定タイプ— HIPXTS —穴加工付タイプ— (HIPXTS価格(右表)に ボルト穴加工料金が 加算されます。) HIPXTS-4H 4穴タイプ(HIPXTS+1,100円) HIPXTS-6H 6穴タイプ(HIPXTS+1,650円)	5	20~50	1,640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51~100	1,990	3,440	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		101~150	2,630	4,690	6,410	—	—	—	—	—	—	—	—
		151~200	3,350	6,410	8,860	12,340	—	—	—	—	—	—	—
		201~250	4,410	8,210	12,010	19,810	21,600	—	—	—	—	—	—
		251~300	5,050	9,780	13,090	21,260	23,370	37,620	—	—	—	—	—
		301~350	5,690	10,530	16,220	22,700	25,090	39,710	42,140	—	—	—	—
		351~400	6,410	12,550	17,340	24,120	26,880	41,820	44,550	47,310	—	—	—
		401~450	7,210	13,340	18,420	25,560	28,890	43,890	46,980	50,060	53,110	—	—
		451~500	7,720	14,080	19,730	27,000	30,960	45,990	49,410	52,780	56,200	60,670	—

☑ φDを0でご指定頂いた場合は—220円となります。
☑ 穴加工付タイプは A≥45, B≥45に適用

型式	T	A	¥標準単価 1~9枚									
			B									
高温耐久グレード 一寸法指定タイプ— HIPGTS —穴加工付タイプ— (HIPGTS価格(右表)に ボルト穴加工料金が 加算されます。) HIPGTS-4H 4穴タイプ(HIPGTS+1,100円) HIPGTS-6H 6穴タイプ(HIPGTS+1,650円)	5	20~50	1,640	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		51~100	1,960	3,420	—	—	—	—	—	—	—	—
		101~150	2,610	4,650	6,410	—	—	—	—	—	—	—
		151~200	3,330	6,280	8,790	12,030	—	—	—	—	—	—
		201~250	4,320	7,990	11,630	18,380	20,500	—	—	—	—	—
		251~300	4,990	9,520	12,910	20,110	22,600	34,450	—	—	—	—
		301~350	5,680	10,410	15,810	21,820	24,670	36,940	39,840	—	—	—
		351~400	6,390	12,260	17,120	23,500	26,790	39,440	42,700	45,990	—	—
		401~450	7,180	13,200	18,420	25,210	28,890	41,910	45,600	49,270	52,920	—
		451~500	7,720	14,080	19,730	26,920	30,960	44,410	48,490	52,530	56,590	60,670

☑ φDを0でご指定頂いた場合は—220円となります。
☑ 穴加工付タイプは A≥45, B≥45に適用