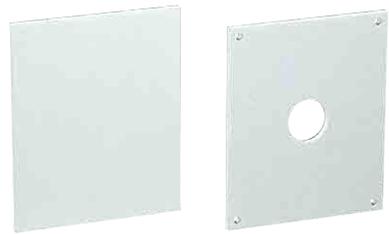


高温耐久
グレード

HEAT INSULATION SHEETS

断熱板

☑ 板厚高精度T±0.01タイプ ☑ P.1092



RoHS 10

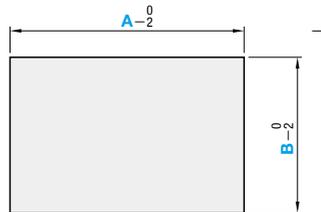
Type	寸法指定タイプ	ボルト穴4穴タイプ	ボルト穴6穴タイプ
高温耐久グレード	HIPLS	HIPLS-4H	HIPLS-6H

■主成分

主材料	主基材
無機材 (ケイ酸塩系バインダー)	ガラス繊維

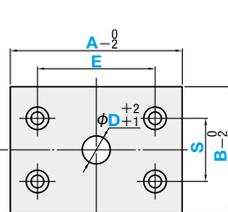
一寸法指定タイプ

HIPLS (A, B=20~)



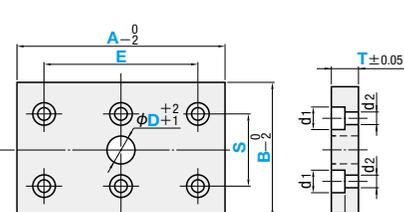
ボルト穴4穴タイプ

HIPLS-4H (A, B=45~)



ボルト穴6穴タイプ

HIPLS-6H (A, B=45~)



■ボルトサイズ表

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

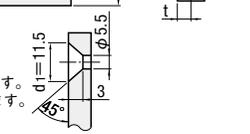
F=A/2
G=B/2

☑ ボルト穴位置E・Sはセンター振り分けです。

☑ 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。

☑ T=5の時

皿ボルトM5用穴加工となります。
FB5-12の使用をおすすめします。



■寸法指定タイプ

型式 Type	指定1mm単位(A≥B)		選択 T
	A	B	
HIPLS	20~550	20~550	3
			5
	551~800	20~600	10
			15

■穴加工付タイプ

型式 Type	指定1mm単位(A≥B)		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 HIPLS-4H ボルト穴 6穴タイプ HIPLS-6H	45~100	45~100	5	*0 20 25	*0 20 25 32	*0 20 25 32 45 50 60 100
	101~150	45~150				
	151~250	45~250				
	251~450	45~450				
	451~800	45~600				

☑ *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

HIPLS - A235 - B 85 - T10

HIPLS-4H - A420 - B350 - T10 - D60 - E360.0 - S300.0

Delivery 出荷日

HIPLS: 2 日目出荷

HIPLS-4H・HIPLS-6H: 3 日目出荷

Alterations 追加加工

型式 - A - B - T - D - E - S - F - G - (DW...etc.)

HIPLS-4H - A420 - B350 - T10 - D60 - E360.0 - S300.0 - DW120

追加加工	記号	詳細
	DW	DW・DT: D穴2ヶ所加工
	DDW	DDW・DDT: D穴3ヶ所加工
	DT	DW DDW DT DDTは、F・G点からのセンター振り分けです。
	DDT	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)

追加加工	記号	詳細
	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.1101)
		d1=8 d2=4.5 t=3
	HK	ボルト穴を通り穴に変更します。
		ボルト穴径を選択
		HK d d 通孔ボルト径
		5 5.5 M5
		6 6.5 M6
		8 9 M8

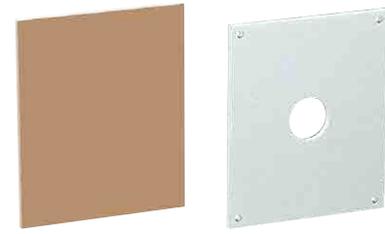
高強度
グレード

高温耐久
グレード

HEAT INSULATION SHEETS - THICKNESS HIGH PRECISION -

断熱板

-板厚 高精度タイプ-



RoHS 10

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	HIPXTS-4H	HIPXTS-6H
		HIPGTS	HIPGTS-4H	HIPGTS-6H

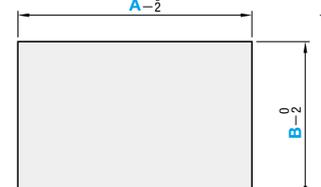
■主成分

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

*材料 製品名: ミオレックスPGX-595

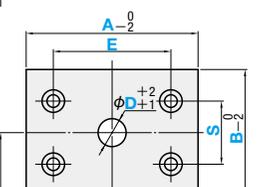
一寸法指定タイプ

HIPXTS (A, B=20~)
HIPGTS



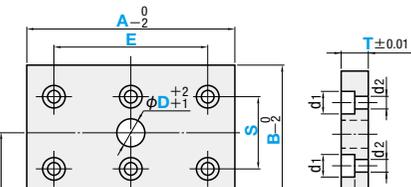
ボルト穴4穴タイプ

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

T	d1	d2	t	ボルト(推奨)
10	11	6.5	7	CB6

☑ F・G指定なしの時

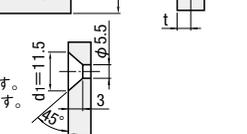
F=A/2
G=B/2

☑ ボルト穴位置E・Sはセンター振り分けです。

☑ 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。

☑ T=5の時

皿ボルトM5用穴加工となります。
FB5-12の使用をおすすめします。



■寸法指定タイプ

型式 Type	指定1mm単位(A≥B)		選択 T
	A	B	
HIPXTS HIPGTS	20~500	20~500	5
			10

■穴加工付タイプ

型式 Type	指定1mm単位(A≥B)		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 ボルト穴 6穴タイプ HIPXTS-6H HIPGTS-6H	45~100	45~100	5	*0 20 25	*0 20 25 32	*0 20 25 32 45 50 60 100
	101~150	45~150				
	151~250	45~250				
	251~450	45~450				
	451~500	45~500				

☑ *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

Delivery 出荷日

3 日目出荷

Alterations 追加加工

型式 - A - B - T - D - E - S - F - G - (DW...etc.)

HIPXTS-4H - A400 - B350 - T10 - D60 - E360.0 - S300.0 - DW120

追加加工	記号	詳細
	DW	DW・DT: D穴2ヶ所加工
	DDW	DDW・DDT: D穴3ヶ所加工
	DT	DW DDW DT DDTは、F・G点からのセンター振り分けです。
	DDT	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)

追加加工	記号	詳細
	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.1101)
		d1=8 d2=4.5 t=3
	HK	ボルト穴を通り穴に変更します。
		ボルト穴径を選択
		HK d d 通孔ボルト径
		5 5.5 M5
		6 6.5 M6
		8 9 M8