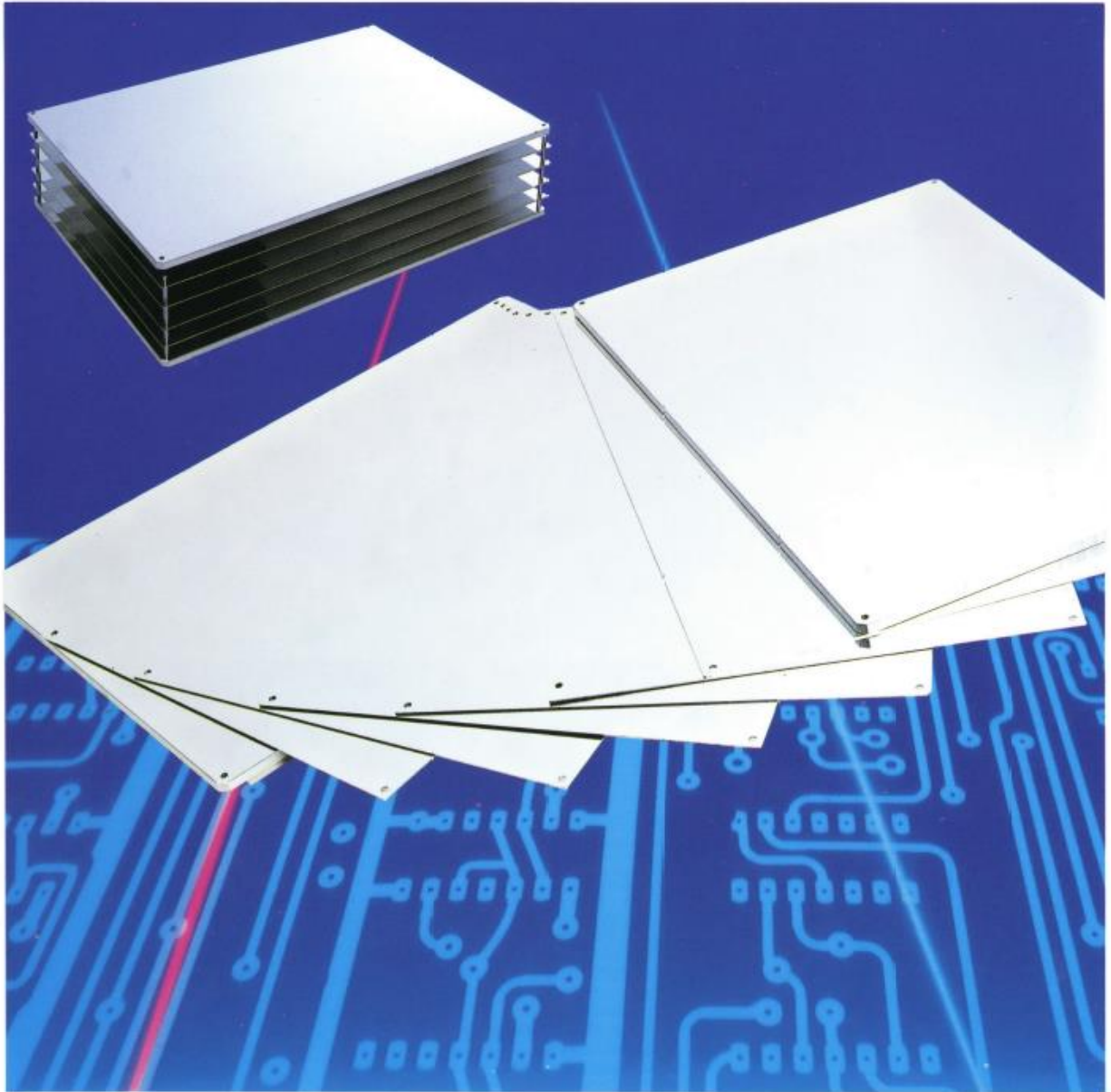


タカサゴのプレスプレート

ハードプレートステンレス



素材から製品加工まで新時代を追求する—



高砂鐵工株式会社

変形しない高剛性プレスプレート

高度な熱処理によって高い剛性を付加したことにより、繰り返し使用しても変形しない多層プリント配線基板製造用ステンレスプレスプレートです。

■特長

- (1)使用目的により高強度型と高熱膨張型の2種類があります。
- (2)加熱・冷却の繰り返し使用で反りができません。
- (3)10mmまでの厚物が出来ます。
- (4)材質が均一で、方向性はありません。
- (5)補修研磨による劣化がありません。



タカサゴハードプレートステンレス

■特長

タイプ		高強度型	高熱膨張型		
鋼種		SUS 420J2	TPP 16	TPP 18	TPP SH
硬さ (HRC)		46以上	46以上	46以上	49以上
熱膨張率(1/°C)		11×10^{-6}	15×10^{-6}	17×10^{-6}	15×10^{-6}
熱伝導率(Kcal/mh°C)		21	14	14	14
製造可能範囲	厚(mm)	5~10	1~2.0	1~2.0	1~2.0
	幅(mm)	680以下	1,100以下	1,100以下	1,100以下
	長(mm)	720以下	1,500以下	1,500以下	1,500以下

■表面仕上と粗さ

仕上	RzJIS(μm)
No.6	1~2
No.8	~1
#600バフ	~1

■標準品仕様

項目	厚さ	1 mm	1.5 mm	8 mm
許容差 (mm)	厚さ	+0.1、-0.1	+0.1、-0.1	+0.5、-0
	幅	+0.5、-0.5	+0.5、-0.5	+0.5、-0.5
	長さ	+0.5、-0.5	+0.5、-0.5	+0.5、-0.5
	厚さ平行度	0.03 以下	0.03 以下	0.03 以下
	反り	0.5 以下	0.5 以下	0.2 以下
	対角線差	1 以下	1 以下	1 以下
	ピン穴径	+0.1、-0	+0.1、-0	+0.015、-0.010
	ピン穴間	+0.03、-0.03	+0.03、-0.03	+0.03、-0.03
面取り		糸面	糸面	0.5C
コナ		2R	2R	2R
硬さ (HRC)		46 以上	46 以上	46 以上



ご使用の際のご注意

鋼板は、取扱い使用方法が適切でないと、その特徴を十分にいかせないことがありますので、ご使用の際には次の点にご留意ください。



警告

保管・荷役

1. 荷役・保管中の水漏れは、錆の原因になります。雨中荷役、潮漏れは厳重に注意してください。また高湿度・亜硫酸ガス雰囲気での保管も好ましくありません。乾燥した清浄な室内保管をおすすめします。
2. 梱包紙の破損は、補修するようお願いいたします。



警告

取扱い

1. 裸板の素手による搬送は、切り傷の原因になります。人手搬送などではゴム手袋を使うなど、取扱いはできるだけ慎重におこなってください。



本 社 〒175-0081 東京都板橋区新河岸一丁目1番1号 ☎ 東 京 03-5399-8111(代)
 東北ST 〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町五丁目2番10号(卸町斎喜ビル5階)
 名古屋支店 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南二丁目13番18号(NSビル4階) ☎ 名古屋 052-582-3851(代)

●お問い合わせは 販売部 ☎ 東京 03-5399-4579 FAX03-5399-8203 Mail kahan-g@takasago-t.co.jp
 HARD OFFICE :1-1,Shingashi 1-chome,Itabashi-ku,Tokyo Japan.175-0081