



# アルミナ基板

# Plus

## ■ アルミナ96%基板 (非研磨品)

### 1.特徴

- ★非研磨でスムーズな表面状態を有する基板です。
- ★薄膜抵抗器用としてお使いになっているお客様もあります。
- ★レーザー加工など、様々なご相談を承ります。

### 2.標準サイズ

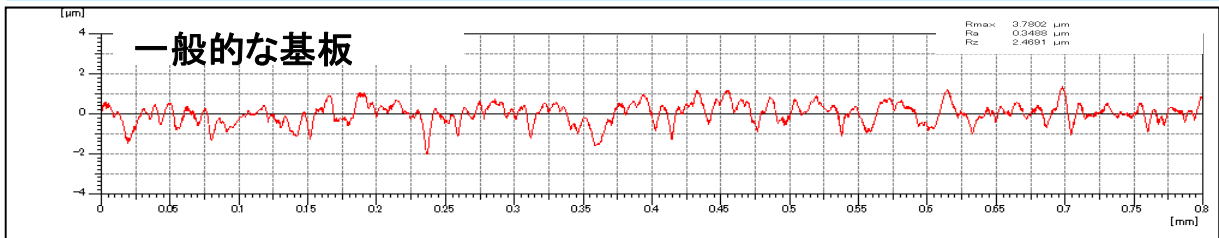
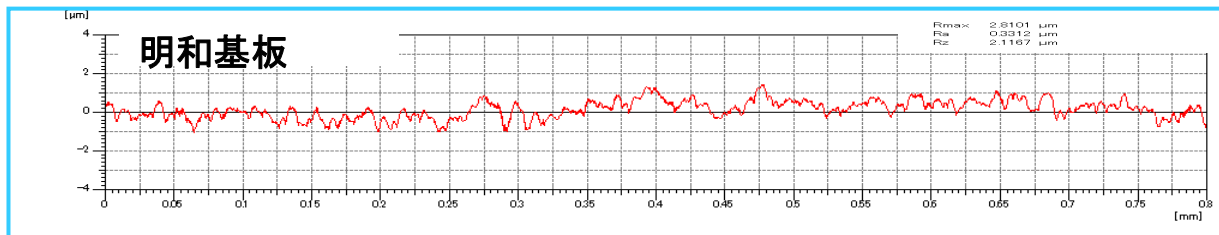
(mm)

幅 x 長さ	49.5 x 60.0	60.0 x 70.0
厚み	0.23~0.50	

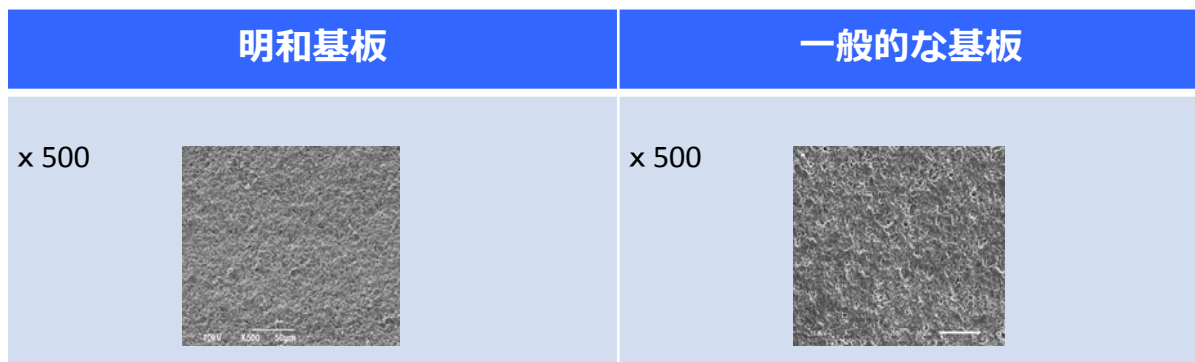
カスタムサイズもご相談ください。

### 3.特性：

#### ①表面粗さ



#### ②SEM拡大写真



〒489-0003 愛知県 瀬戸市 穴田町 965番地

営業・事業統括グループ TEL (0561) 48-5012 FAX (0561) 48-5015

URL <http://www.phononmeiwa.co.jp> E-mail [info@phononmeiwa.co.jp](mailto:info@phononmeiwa.co.jp)



# アルミナ基板

# Plus

## ■ 薄型基板(厚み0.20mm以下)

### 1.特徴

- ★厚膜チップ抵抗器の低背、軽量、高精度化に最適です。
- ★国内をはじめ、海外(特に台湾)のチップ抵抗器メーカー様から多数、お問合せをいただいております。
- ★プリント基板の埋め込み用としても採用実績があります。
- ★レーザー加工など、様々なご相談を承ります。

### 2.標準サイズ

(mm)

幅 x 長さ	49.5 x 60.0	60.0 x 70.0
	64.2 x 75.0	65.0 x 74.0
厚み	0.09~0.20	
厚み公差	+/-10%以下	
スリット	無し	

カスタムサイズもご相談ください。

## ■ 中型基板

### 1.特徴

- ★高精度の認識精度を持った、弊社の高精度自動外観・寸法分類機で分類することにより、印刷工程の歩留が向上することが見込まれます。  
寸法分類の実力値：15um
- ★ランク分類は、従来の外形基準にとらわれない分類方法もご提案可能です。
- ★当社独自に設計された高精度金型により、スリット深さのバラツキを抑え、より分割性に優れた製品をご提供します。

### 2.標準サイズ

(mm)

幅 x 長さ	60.0 x 70.0		
厚み	0.28	0.40	0.50
タイプ	1005	1608	3216

カスタムサイズもご相談ください。

〒489-0003 愛知県 瀬戸市 穴田町 965番地  
 営業・事業統括グループ TEL (0561) 48-5012 FAX (0561) 48-5015  
 URL <http://www.phononmeiwa.co.jp> E-mail [info@phononmeiwa.co.jp](mailto:info@phononmeiwa.co.jp)



# アルミナ基板

# Plus

## ■長辺電極用基板

### 1.特徴

- ★車載市場用途として多数のチップ抵抗器メーカー様から多数お問合せをいただいております。
- ★当社独自に設計された高精度金型により、スリット深さのバラツキを抑え、より分割性に優れた製品をご提供します。

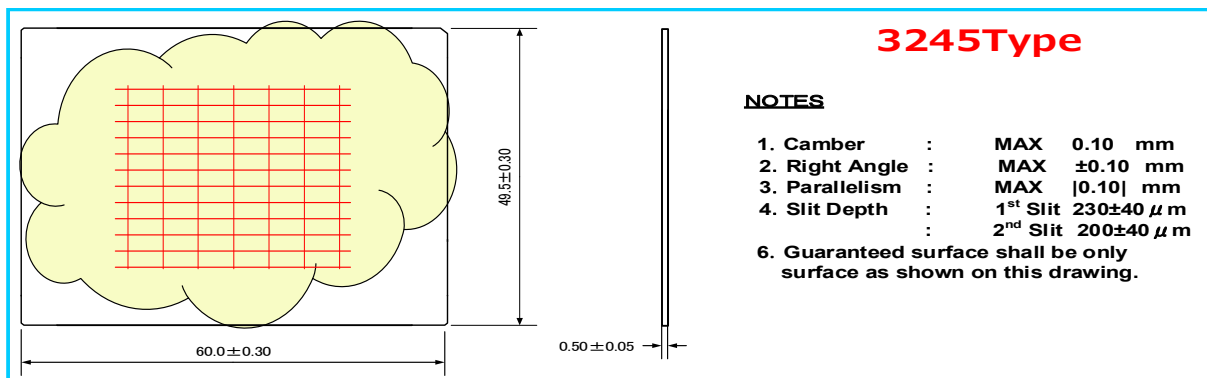
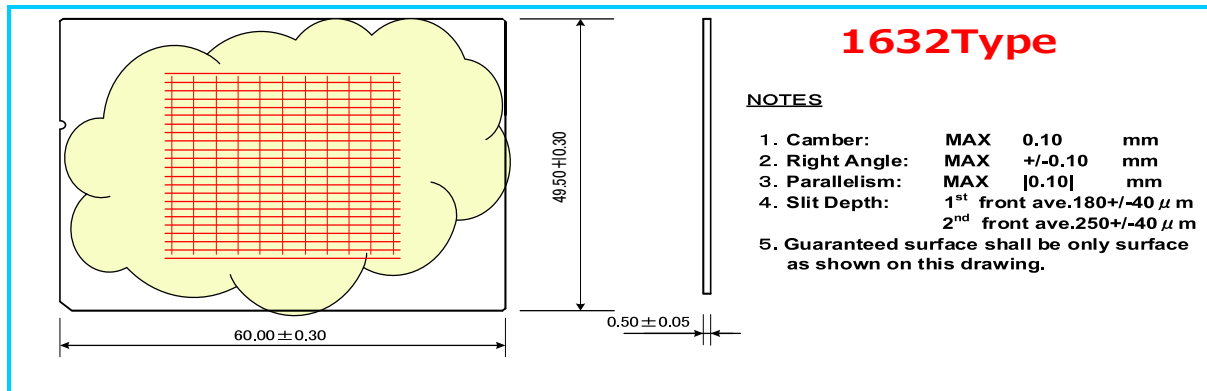
### 2.標準サイズ

(mm)

幅 x 長さ	49.5 x 60.0 60.0 x 70.0		
厚み	0.40~0.50		
タイプ	1632	3245	3264

カスタムサイズもご相談ください。

### 3.製品例



〒489-0003 愛知県 瀬戸市 穴田町 965番地

営業・事業統括グループ TEL (0561) 48-5012 FAX (0561) 48-5015

URL <http://www.phononmeiwa.co.jp> E-mail [info@phononmeiwa.co.jp](mailto:info@phononmeiwa.co.jp)



## ■多連基板

### 1.特徴

★差別化されたカスタム製品の実現に向けご提案します。

★凹・凸型のいずれにも対応します。

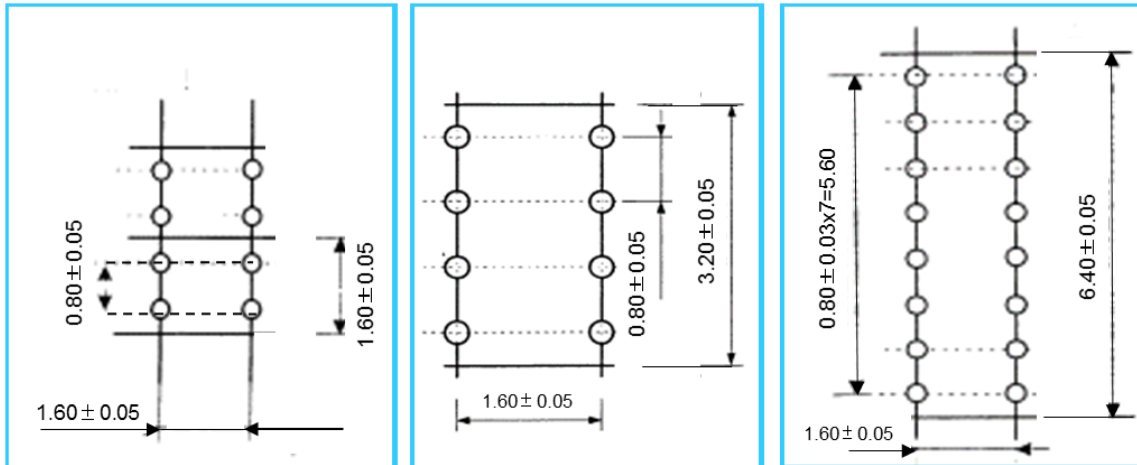
### 2.標準サイズ

(mm)

幅 x 長さ	54.0 x 60.0		
厚み	0.28	0.40	0.50
タイプ	1005	1608	3216

カスタムサイズもご相談ください。

### 3.製品例



〒489-0003 愛知県 瀬戸市 穴田町 965番地

営業・事業統括グループ TEL (0561) 48-5012 FAX (0561) 48-5015

URL <http://www.phononmeiwa.co.jp> E-mail [info@phononmeiwa.co.jp](mailto:info@phononmeiwa.co.jp)