

CERAMICS CURCULAR PLATES

# セラミックス円形プレート



◎カタログ規格外品はこちら [P.137](#)

■セラミックス円形プレート

RoHS 10

特性 [P.1001](#)

■標準タイプ

型式	M材質	仕上精度
PCEA	アルミナ96	並級
PCEAV	アルミナ96	精密級
PCCES	ステアタイト	並級
PCCESV	ステアタイト	精密級

■穴加工付タイプ

■精度基準

項目	PCEA・PCCES	PCEAV・PCCESV
板厚平行度 (D=50に対して)	0.1	0.05
平面度 (D=50に対して)	T=1 0.1	0.05
	T=2~5 0.1	0.05

●Dの寸法公差 (並級・精密級) ±1%  
D20~80

●Vの寸法公差 (並級・精密級) ±0.15  
D20~80

並級 PCEA PCCES T±0.1

精密級 PCEAV PCCESV T±0.05

▼ワッシャ・カラータイプ (P.185)、ロッド (P.358)、位置決めピン用ブッシュ (P.181-182) もご用意ございます。

■標準タイプ

型式 Type	指定5mm単位 D	指定1mm単位 V	選択T	
			PCEA PCEAV	PCCES PCCESV
PCEA	20~80	0~70 (V≤D-10)	1	3
PCEAV	20~50		2	5
PCCES	20~50*		5	
PCCESV	20~50*			

穴加工詳細

ボルト呼び径 d	3	4	5	6	8	10
N (通し穴)	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

\*PCCES・PCCESVの寸法Dは指定10mm単位になります。 (D≥55の時、T=1・2は選択不可になります。(T=5のみ選択可能です。))

■穴加工付タイプ

型式 Type	穴数	指定5mm単位 D	指定1mm単位 V	選択T		指定1mm単位 P.C.D	ボルト呼び径 N (通し穴)
				PCEA PCEAV	PCCES PCCESV		
PCEA	2H 3H 4H	20~80	0~70 (V≤D-10)	1	3	10~70 <sup>※2</sup>	3
PCEAV		20~50		2	5		4
PCCES		20~50 <sup>※1</sup>		5			6
PCCESV		20~50 <sup>※1</sup>					8

\*1: PCCES・PCCESVの寸法Dは指定10mm単位になります。 \*2: 穴と穴及び穴と外形の肉厚は3mm以上必要です。

◎D≥55の時、T=1・2は選択不可になります。(T=5のみ選択可能です。)

Order 注文例

標準タイプ 型式 - D - V - T

PCEA - 35 - 25 - 2

穴加工付タイプ 型式 - D - V - T - P.C.D - ボルト呼び径

PCEA2H - 50 - 10 - 5 - 35 - N4

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

Price 価格

数量区分	標準対応				個別対応
	1~9	10~12	13~14	15~20	
数量	1~9	10~12	13~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

◎この製品の単価は、表中に記載されている価格に素材係数を掛けた金額になります(1円単位は切捨)。

(例) 型式 - D - V - T のとき

PCEAV - 40 - 15 - 2

(表中価格) × (素材係数) = 標準タイプ単価

8,460 × 1.2 = 10,152円 → 単価10,150円

◎穴加工費

穴加工付タイプは、標準タイプに穴加工費を加えた金額になります。

Type	ボルト呼び径 N (通し穴)	穴加工費
2H	2,200	
3H	3,300	
4H	4,400	

(標準タイプ単価) + (穴加工費) = 穴加工タイプ単価

6,460 + 2,200 = 8,660円

Alteration 追加加工

型式 - D - V - T - (DC・PN)

PCEA - 50 - 20 - 5 - DC49

■標準タイプ ◎素材係数にご注意ください

型式	T	D	V	¥標準単価					
				0	1~20	21~40	41~60	61~70	
Type (素材係数)	1	20	0	4,920	7,230	-	-	-	
			1~20	5,230	7,540	-	-	-	
			21~40	5,540	7,850	-	-	-	
			41~60	5,850	8,150	8,460	-	-	
			61~70	6,150	8,460	8,770	-	-	
			70	6,460	8,770	9,080	-	-	
	PCEA (x1.0)	5	20	0	6,770	9,080	9,380	-	-
				1~20	5,690	8,460	-	-	-
				21~40	6,000	8,770	-	-	-
				41~60	6,310	9,080	-	-	-
				61~70	6,620	9,380	10,620	-	-
				70	6,920	9,690	10,920	-	-
PCEAV (x1.2)	5	20	0	7,230	10,000	11,230	-	-	
			1~20	7,540	10,310	11,540	-	-	
			21~40	7,700	10,570	11,670	11,740	-	
			41~60	8,040	10,900	11,740	12,700	-	
			61~70	8,340	11,000	12,000	13,150	-	
			70	8,580	11,350	12,260	13,500	13,660	
PCCES (x1.0)	3	20	0	9,460	11,630	12,840	14,000	14,120	
			1~20	10,140	12,300	13,590	14,770	14,860	
			21~40	3,850	6,160	-	-	-	
			41~60	4,310	6,620	-	-	-	
			61~70	4,930	7,240	7,540	-	-	
			70	5,390	7,700	8,000	-	-	
PCCESV (x1.2)	5	20	0	4,620	6,930	-	-	-	
			1~20	4,200	6,390	-	-	-	
			21~40	5,080	7,390	-	-	-	
			41~60	5,540	7,850	8,160	-	-	
			61~70	6,160	8,470	8,770	-	-	
			70	6,160	8,470	8,770	-	-	

Alteration 追加加工

型式 - D - V - T - (DC・PN)

PCEA - 50 - 20 - 5 - DC49

Alterations	外径寸法変更	通し穴公差変更
Code	DC	PN
Spec.	D寸法を変更します。DC=指定1mm単位 ◎DC<D ◎DC寸とV寸の距離は5mm以上必要です。 15≤DC≤79 例) D寸50を47に変更する場合 指定方法 DC47	通し穴公差を変更します。 ±0.2 ±0.05 例) N4の公差を±0.05に変更したい場合 指定方法 N4-PN
¥/1Code	2,000	1,280/1穴

# 材料屋24「樹脂プレート」サイトのご案内



## 『材料屋24 樹脂プレートサイト』

たった10秒。ミスミ型番・出荷日・価格を一発表示! そのまま発注できるWEBサイトです。



材料屋24

検索

カタログ未掲載商品、材質選定支援サービスもご用意です。

全34材質 樹脂プレート

## 材料屋24「樹脂プレート」のサイトイメージ

### 材料屋24では



が使用できます。

検索結果

以下の結果からご希望の材質を選択して次へお進みください。最大30まで選択でき、同時に見出し比較ができます。

チェック	材質	グレード	色	連続使用温度 度	備考
<input type="checkbox"/>	PBT 物性値を見る	スタンダード	白	常温 ~120	
<input type="checkbox"/>	ふっ素 物性値を見る	スタンダード	白	常温 ~260	膜を立て付けて在庫する時、戻りが生じるので、必ず平置きしてください。
<input type="checkbox"/>	セラミックス 物性値を見る	アルミナ96	白	常温 ~1800	
<input type="checkbox"/>	セラミックス 物性値を見る	ステアタイト	白	常温 ~1000	
<input type="checkbox"/>	ポリアセタール 物性値を見る	スタンダード	白	-45~ 95	
<input type="checkbox"/>	ポリアセタール 物性値を見る	環動	白	-45~ 95	

戻る 検索する

選定条件を絞り込む

条件に合うミスミ取扱商品を一発検索できます。

## 材料屋24取り扱いサイズ一覧

材質	グレード	色	板厚 (T)	幅 (B)	長さ (A)
MCナイロン	スタンダード	青	5・7・10・12・15・20・25・30	20~400	20~500
			40・50・60	40~500	40~500
			70・80・90・100	(70) ~300	(70) ~300
ポリアセタール	スタンダード	白	5・6・8・10・12・15・20・25・30	20~400	20~500
			40・50・60	40~500	40~500
			70・80・90・100	(70) ~300	(70) ~300
ペークライト	紙・布	自然	5・7・10・12・15・20・25・30	20~400	20~500
			20~250	20~500	
			30	(40) ~300	(40) ~300
超高分子量ポリエチレン	スタンダード	乳白	3・5・8・10・15・20・30・40・50	20~400	20~500
			5・6・8・10・15・20・25・30	20~400	20~500
			黒	5・10・15・20・25・30・50	20~500
ABS	スタンダード	自然	5・8・10	20~200	20~300
			16・20・25・30	20~150	20~250
PEEK	スタンダード	灰褐	5・8・10	20~200	20~300
			16・20・25・30	20~150	20~250
PPS	スタンダード	自然	6・10・15・20・25・30	20~400	20~500

◎赤字は材料屋24限定で取り扱いをしているサイズです。

45 透明樹脂 ガラス