



■アルミナ96 : 耐摩耗性・絶縁性・耐熱性に優れています。
■ステアタイト : 絶縁性・高周波特性に優れています。
■マシナブルセラミックス : 絶縁性・断熱性・加工性に優れています。複雑形状や精密仕上可能な材質です。

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

セラミックプレート

RoHS

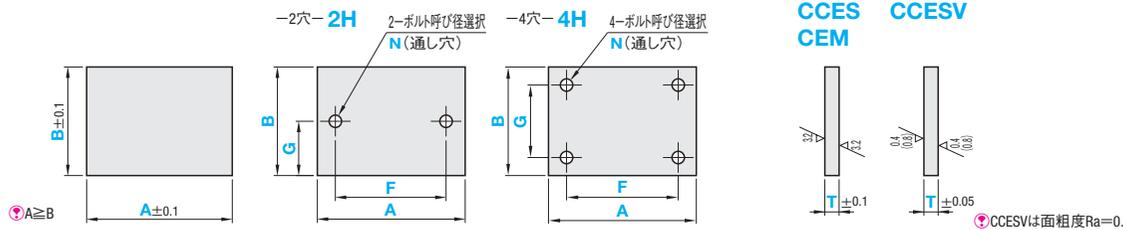


①特性 P955

型式	M材質	仕上精度	色	使用雰囲気温度
CEA	アルミナ96	並級	白色	常温~1300℃
CEAV	アルミナ96	精密級(上下面フライス)	白色	常温~1000℃
CCES	ステアタイト	並級	白色	常温~1000℃
CCESV	ステアタイト	精密級(上下面フライス)	白色	常温~1000℃
CEM	マシナブルセラミックス	並級	自然色	常温~1000℃

標準タイプ

穴加工付タイプ



並級
CEA
CCES
CEM

精密級
CEAV
CCESV

①CCESVは面粗度Ra=0.8

標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位		選択 T
	A	B	
CEA CEM	10~200	10~100	1 2
CEAV	10~100	10~100	2.5
CCES CCESV	10~70	10~70	3 5

精度基準

項目	CEA・CCES・CEM	CEAV・CCESV
板厚平行度(100mmに対して)	0.1	0.05
平面度 T=1	0.1	0.05
(100mmに対して) T=2~5	0.1	0.05

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

穴加工付タイプ

型式 Type	穴数	指定1mm単位		選択 T	指定0.5mm単位		ボルト呼び径選択 N(通し穴)
		A	B		F	G	
CEA CEM	2H	20~200	10~100	1	9~191	5~95 (2H)	3 4 5 6 8 10
CEAV		20~100	10~100	2.5	9~91	9~91 (4H)	
CCES CCESV	4H	20~70	10~70	3 5	9~61	5~65 (2H) 9~61 (4H)	

①F寸は、d+5≤F≤A-d-5が必要です。

②G寸は、2Hタイプ選択の場合：d/2+2.5≤G≤B-d/2-2.5、4Hタイプ選択の場合：d+5≤G≤B-d-5が必要です。



標準タイプ

型式 - A - B - T
CEA - 60 - 55 - 2



標準タイプ(CEA・CCES・CEM)

5 日日出荷

穴加工付タイプ

型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径
CEA4H - 80 - 80 - 1 - F55 - G55 - N6

標準タイプ(CEAV・CCESV)・穴加工付タイプ

8 日日出荷



数量スライド価格

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口			
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

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

標準タイプ

型式	T	A	¥基準単価			
			CEA B10~50	CEAV B51~100	CEM B10~50	CEM B51~100
CEA	1	10~50	1,420	—	3,120	—
		51~100	1,670	2,170	3,670	4,770
		101~150	1,830	2,330	—	19,640
		151~200	2,000	2,500	—	24,280
CEAV	2	10~50	2,830	—	6,220	—
		51~100	3,330	4,330	7,320	9,520
		101~150	3,670	4,670	—	21,250
		151~200	4,000	5,000	—	26,420
CEM	2.5	10~50	3,580	—	7,870	—
		51~100	4,170	5,420	9,170	11,920
		101~150	4,580	5,820	—	27,850
		151~200	5,000	6,250	—	35,000



穴加工付タイプ

型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径 - (XC・YC)
CEA2H - 80 - 80 - 1 - F30 - G40 - N6 - XC15

Alterations	穴位置を左端面より指定		穴位置を下端面より指定	
	XC	YC	XC	YC
Code	XC	YC	XC	YC
Spec.	XC=指定1mm単位 ①5≤XC≤186(CEA・CEM) ②5≤XC≤86(CEAV) ③5≤XC≤56(CCES・CCESV) ④d(d1)/2+2.5≤XC≤A-F-d(d1)/2-2.5	YC=指定1mm単位 ①2Hタイプは適用不可 ②5≤YC≤86(CEA・CEAV・CEM) ③5≤YC≤56(CCES・CCESV) ④d(d1)/2+2.5≤YC≤B-G-d(d1)/2-2.5	XC	YC
¥/1Code	400	400	400	400

穴加工費

穴加工付タイプ	ボルト呼び径 N(通し穴)	例) 型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径
2H	1,800円	CEA2H - 90 - 60 - 1 - F60 - G30 - N6
4H	3,400円	(標準タイプ単価) + (穴加工費) = 穴加工タイプ単価 2,170 + 1,800 = 3,970円

①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。

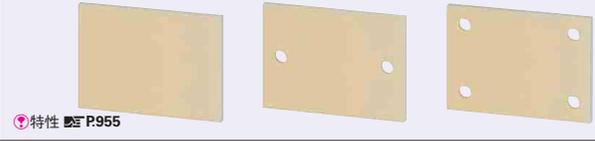


■アルミナ99: 耐摩耗性・絶縁性・耐熱性に優れています。

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

セラミックプレート

RoHS

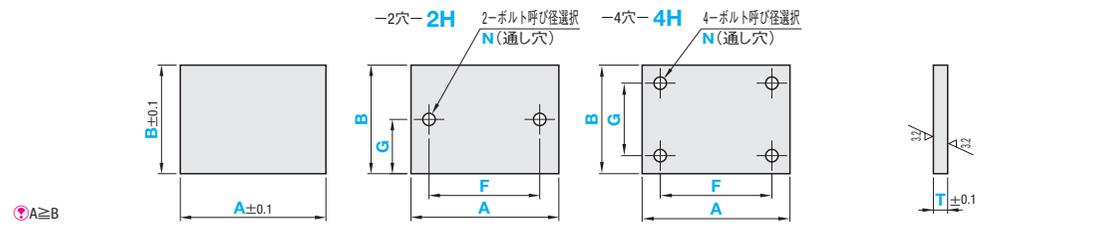


①特性 P955

型式	M材質	仕上精度	色	使用雰囲気温度
CEMN	アルミナ99	並級	自然色	常温~1500℃

標準タイプ

穴加工付タイプ



標準タイプ

型式 Type	指定1mm単位		選択 T
	A	B	
CEMN	50~480	50~175	3 5 10

穴加工付タイプ

型式 Type	穴数	指定1mm単位		選択 T	指定0.5mm単位		ボルト呼び径選択 N(通し穴)
		A	B		F	G	
CEMN	2H 4H	50~480	50~175	3	9 465	5~160 (2H)	3 4 5 6 8 10
				5		9~160 (4H)	

①F寸は、d+5≤F≤A-d-5が必要です。

②G寸は、2Hタイプ選択の場合：d/2+2.5≤G≤B-d/2-2.5、4Hタイプ選択の場合：d+5≤G≤B-d-5が必要です。



標準タイプ

型式 - A - B - T
CEMN - 60 - 55 - 3



標準タイプ

5 日日出荷

穴加工付タイプ

8 日日出荷



数量スライド価格

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口			
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

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

標準タイプ

T	A	¥基準単価		
		B50~100	B101~150	B151~175
3	50~100	25,600	—	—
	101~150	29,860	41,330	—
	151~200	40,400	51,730	54,400
	201~250	83,330	85,890	88,330
	251~350	91,000	93,500	96,000
5	351~480	98,410	100,600	103,040
	50~100	29,600	—	—
	101~150	36,930	54,000	—
	151~200	47,330	64,530	67,060
	201~250	84,610	87,170	89,740
10	251~350	92,370	94,750	97,250
	351~480	99,630	102,070	104,260
	50~100	31,860	—	—
	101~150	40,400	59,600	—
	151~200	50,660	69,860	72,530
10	201~250	91,410	93,970	96,530
	251~350	99,000	101,250	103,750
	351~480	105,970	108,410	110,730

穴加工費

穴加工付タイプ	ボルト呼び径 N	T		
		3	5	10
2H	3	6,330	8,000	11,840
	4・5・6	6,810	8,760	13,630
	8	6,960	9,170	14,550
	10	7,180	9,680	15,620
4H	3	8,660	11,840	18,400
	4・5・6	9,740	13,630	21,680
	8	10,290	14,550	23,410
	10	10,780	15,620	25,500

①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。

(例) 型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径 のとき
CEMN2H - 90 - 60 - 3 - F60 - G30 - N6

(標準タイプ単価) + (穴加工費) = 穴加工タイプ単価
25,600 + 6,810 = 32,410円



穴加工付タイプ

型式 - A - B - T - F - G - ボルト呼び径 - (XC・YC)
CEMN2H - 80 - 80 - 3 - F30 - G40 - N6 - XC15

Alterations	穴位置を左端面より指定		穴位置を下端面より指定	
	XC	YC	XC	YC
Code	XC	YC	XC	YC
Spec.	XC=指定1mm単位 ①10≤XC≤450 ②d(d1)/2+2.5≤XC≤A-F-d(d1)/2-2.5	YC=指定1mm単位 ①10≤YC≤160 ②d(d1)/2+2.5≤YC≤B-G-d(d1)/2-2.5	XC	YC
¥/1Code	400	400	400	400

①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。