



■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。  
■マシンブルセラミックス : 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

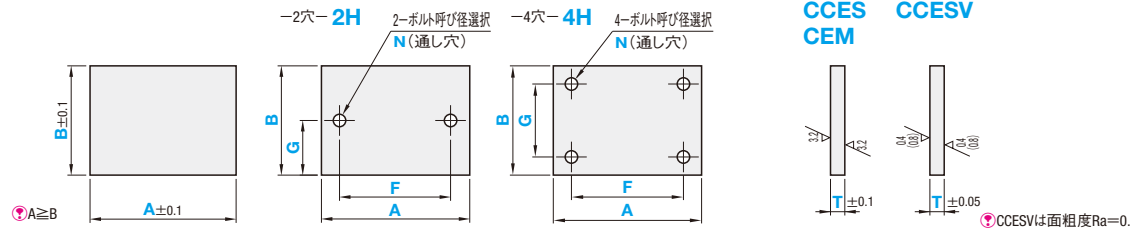


①特性 P901

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	マシンブルセラミックス	並級	自然色	常温~1000℃

### 標準タイプ

### 穴加工付タイプ



### 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 (100mmに対して)	T=1 T=2~5	0.05 0.05

穴加工詳細	
N (通し穴)	
ボルト呼び径 d	3 4 5 6 8 10 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	10~200	10~100	1	9~191	5~95 (2H)	3
CEAV		10~100	10~100	2.5	9~91	9~91 (4H)	4 5
CCES CCESV		10~70	10~70	3 5	9~61	5~65 (2H) 9~61 (4H)	6 8 10

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。



Order 注文例

標準タイプ  
型式 - A - B - T  
CEA - 60 - 55 - 2



Delivery 出荷日

標準タイプ(CEA・CCES・CEM)  
5 日目発送

標準タイプ(CEAV・CCESV)・穴加工付タイプ  
8 日目発送



Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~12	13~14	15~19
値引率	基準単価	5%	10%	18%

①表示数量を超えは  
お見積り



Alteration 追加加工

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

### 標準タイプ

型式	T	A	¥基準単価			
			CEA B10~50 B51~100	CEAV B10~50 B51~100	CEM B10~50 B51~100	CEM B10~50 B51~100
CEA	1	10~50	1,420	—	3,120	9,280
		51~100	1,670	2,170	3,670	15,000
		101~150	1,830	2,330	—	19,640
		151~200	2,000	2,500	—	24,280
CEAV	2	10~50	2,830	—	6,220	10,710
		51~100	3,330	4,330	7,320	16,070
		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	12,140
		51~100	4,170	5,420	9,170	20,710
		101~150	4,580	5,820	—	27,850
		151~200	5,000	6,250	—	35,000

### 穴加工費

型式	T	A	CCES	CCESV
CCES	3	10~35	2,750	—
		36~70	3,700	4,670
		10~35	3,090	—
CCESV	5	10~35	3,090	—
		36~70	4,040	5,000

穴加工費 ¥1Code 400

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

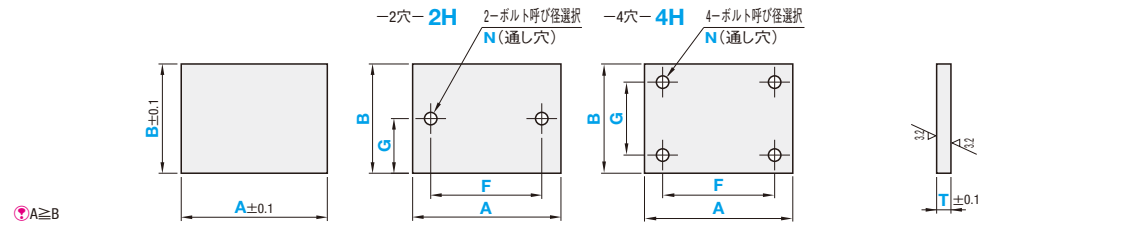


①特性 P901

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
		50~480	50~175	5	9 465	9~160 (4H)	3 4 5 6 8 10
		50~480	50~175	10	9 465	9~160 (4H)	3 4 5 6 8 10

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。



Order 注文例

標準タイプ  
型式 - A - B - T  
CEMN - 60 - 55 - 3



Delivery 出荷日

標準タイプ  
5 日目発送

穴加工付タイプ  
8 日目発送



Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

数量	1~9	10~12	13~14	15~19
値引率	基準単価	5%	10%	18%

①表示数量を超えは  
お見積り

### 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 Type	ボルト呼び 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
4H	10	7,180	9,680	15,620
	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



Alteration 追加加工

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
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	