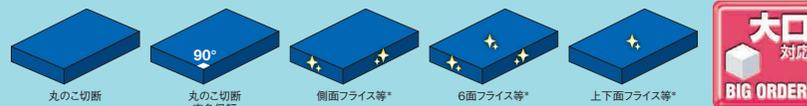


POLYPHENYLENE SULFIDE PLATES PPSプレート —スタンダード・耐摩耗グレード—



PPSは耐熱性・寸法安定性・耐薬品性に優れ、PEEKよりも安価です。

標準タイプ

PPSプレート (スタンダードグレード)

PPSプレート (耐摩耗グレード)

特性 P999

RoHS10

◎カタログ規格外品はこちら P.137

*色見本や特長の詳細はP997をご覧ください。

Type	材質/グレード	色	使用雰囲気温度
NPPS	PPS/スタンダード	自然色	常温~190℃
NPMS	PPS/耐摩耗・摺動	青色	常温~220℃

◎PPSのスタンダードは光や熱(直射日光・蛍光灯・水銀灯・高温雰囲気)等に反応して酸化膜となり茶色く変色しますが、機械的特性・物性の変化は殆ど発生しません。

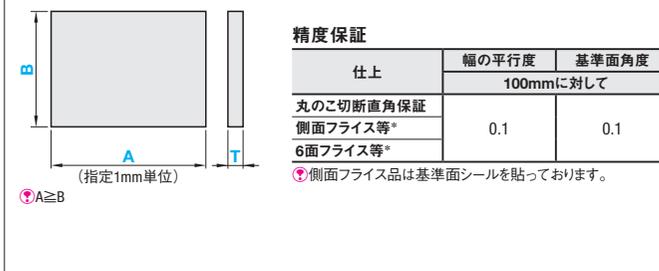
◎ガラス繊維は充填してありません。

●A・Bの寸法公差 ●Tの寸法公差・ソリ・ネジレ率

単位:mm	AB寸公差	T寸公差		ソリ・ネジレ率
		NPPS	NPMS	
~99	±0.5	6	0~+3	1.5%以下
100~250	±0.75	10	0~+1.5	1.0%以下
251~	±1.0	15	0~+2.5	1.0%以下
		20	0~+4	
		25・30	—	

仕上げ	側面4面		上下面	
	加工方法	仕上記号	加工方法	仕上記号
丸のこ切断	丸のこ切断	✓	—	~
丸のこ切断直角保証(NT)	丸のこ切断	✓	素材	~
側面フライス等*(4F)	フライス等*	✓	素材	~
6面フライス等*(6F)	フライス等*	✓	フライス等*	✓
上下面フライス等*(2F)	丸のこ切断	✓	フライス等*	✓

☐ 材質 PPS ポリフェニレンサルファイド



標準タイプ

Type	仕上選択	T寸公差選択	AB寸公差選択	材質別寸法範囲	A	B	T
丸のこ切断	—	選択不可	選択不可	NPPS	20~500	20~500	6・10・15・20・25・30
				NPMS	—	—	10・20
丸のこ切断直角保証(NT)	NT	選択不可	T6・10 0~+0.3 ±0.2 -0.3~0	NPPS	20~500	20~400	6・10・15・20・25
			T15・20 0~+0.4 ±0.3 -0.4~0	NPMS	—	—	10・20
側面フライス等*(4F)	4F	選択不可	Q 0~+0.2 N ±0.1 M -0.2~0	NPPS	10~400	10~200	6・10・15・20・25
			Q ±0.1 N ±0.1 M -0.2~0	NPMS	—	—	10・20
6面フライス等*(6F)	6F	選択不可	Q 0~+0.2 N ±0.1 M -0.2~0	NPPS	10~400	10~200	5~24
			Q ±0.1 N ±0.1 M -0.2~0	NPMS	—	—	5~19
上下面フライス等*(2F)	2F	選択不可	Q 0~+0.2 N ±0.1 M -0.2~0	NPPS	20~400	20~250	5~24
			Q ±0.1 N ±0.1 M -0.2~0	NPMS	—	—	5~19

Order 注文例

標準タイプ

Alteration 追加加工

Delivery 出荷日

Price 価格

価格表および価格算出方法はP.1067~1068をご覧ください。

価格算出方法は下記の通りです。

- 丸のこ切断 = 標準価格
- 丸のこ切断直角保証 = 標準価格+仕上加工費
- 側面フライス等* = 標準価格+仕上加工費
- 6面フライス等* = 標準価格+仕上加工費
- 上下面フライス等* = 標準価格+仕上加工費

穴加工タイプ

Type	穴数	A B		T 選択		F G		穴加工付ボルト呼び径選択			
		指定1mm単位	指定1mm単位	NPPS	NPMS	指定0.5mm単位	指定0.5mm単位	通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジンサート M	
NPPS (PPSプレート-スタンダード)	2H	20~500	20~500	6	—	6~491.5 (2H・4H)	4.5~495.5 (2H)	3	3 4 5	3 4 5	(挿入長さ) 表1より選択
	4H			10	—			4 5 6 8	3 4 5 6 8		
	6H			15	—			4 5 6 8	3 4 5 6 8 10		
				20	20			4 5 6 8	3 4 5 6 8 10		
NPMS (PPSプレート-耐摩耗・摺動)				25	—			6 8	3 4 5 6 8 10		

◎F寸の指定範囲 2H・4H選択時:d(d1)+2.5≦F≦A-d(d1)-5、6H選択時:d(d1)+2.5≦F≦(A-d(d1)-5)/2が必要です。

◎G寸の指定範囲 2H選択時:d(d1)/2+2.5≦G≦B-d(d1)/2-2.5、4H・6H選択時:d(d1)+2.5≦G≦B-d(d1)-5が必要です。

(dは通し穴、ネジンサート、d1はザグリ穴選択のとき)

◎穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジンサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジンサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

Order 注文例

穴加工タイプ

Delivery 出荷日

Price 価格

価格表および価格算出方法はP.1067~1068をご覧ください。

穴加工付タイプは標準タイプ価格に穴加工費を加算したのになります。

- 丸のこ切断 穴加工付タイプ価格=標準タイプ価格+穴加工費

◎カタログ規格外品はこちら P.137

*色見本や特長の詳細はP997をご覧ください。

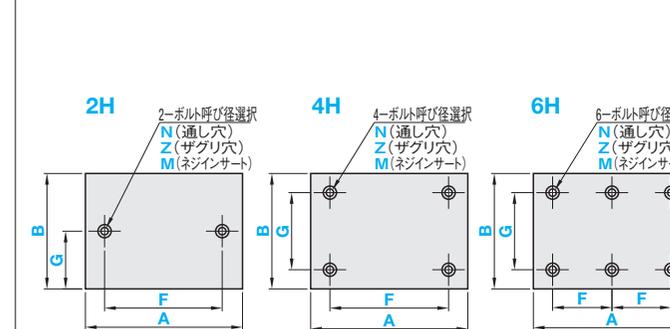
穴加工付タイプ

PPSプレート (スタンダードグレード)

PPSプレート (耐摩耗グレード)

特性 P999

RoHS10



穴加工詳細

N(通し穴) Z(ザグリ穴) N(通し穴)・Z(ザグリ穴)規格詳細		M(ネジンサート)		L(挿入長さ)規格詳細	
ボルト呼び径	3 4 5 6 8 10	ボルト呼び径	3 4 5 6 8 10	ボルト呼び径	3 4 5 6 8 10
d	3.5 4.5 5.5 6.5 9 11	d	3 4 5 6 8 10	L	4.5 6 7.5 9 12 15
d1	6.5 8 9.5 11 14	h	4 5 6 7 9		6 8 10 12 16 20
h	4 5 6 7 9				

指定方法 (例) M4-L6

◎L≦T-1

◎L≦5<Tの場合は止まり穴になります。

穴加工付タイプ

Type	穴数	A B		T 選択		F G		穴加工付ボルト呼び径選択			
		指定1mm単位	指定1mm単位	NPPS	NPMS	指定0.5mm単位	指定0.5mm単位	通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジンサート M	
NPPS (PPSプレート-スタンダード)	2H	20~500	20~500	6	—	6~491.5 (2H・4H)	4.5~495.5 (2H)	3	3 4 5	3 4 5	(挿入長さ) 表1より選択
	4H			10	—			4 5 6 8	3 4 5 6 8		
	6H			15	—			4 5 6 8	3 4 5 6 8 10		
				20	20			4 5 6 8	3 4 5 6 8 10		
NPMS (PPSプレート-耐摩耗・摺動)				25	—			6 8	3 4 5 6 8 10		

◎F寸の指定範囲 2H・4H選択時:d(d1)+2.5≦F≦A-d(d1)-5、6H選択時:d(d1)+2.5≦F≦(A-d(d1)-5)/2が必要です。

◎G寸の指定範囲 2H選択時:d(d1)/2+2.5≦G≦B-d(d1)/2-2.5、4H・6H選択時:d(d1)+2.5≦G≦B-d(d1)-5が必要です。

(dは通し穴、ネジンサート、d1はザグリ穴選択のとき)

◎穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジンサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジンサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

Order 注文例

穴加工タイプ

Delivery 出荷日

Price 価格

価格表および価格算出方法はP.1067~1068をご覧ください。

穴加工付タイプは標準タイプ価格に穴加工費を加算したのになります。

- 丸のこ切断 穴加工付タイプ価格=標準タイプ価格+穴加工費

◎カタログ規格外品はこちら P.137

*色見本や特長の詳細はP997をご覧ください。

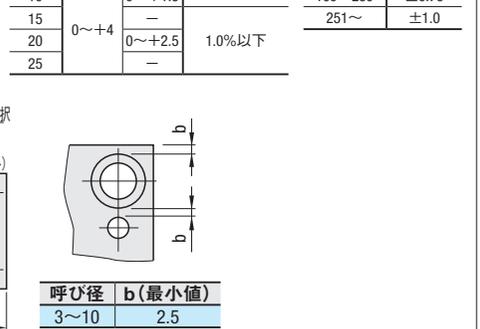
穴加工付タイプ

PPSプレート (スタンダードグレード)

PPSプレート (耐摩耗グレード)

特性 P999

RoHS10



穴加工詳細

N(通し穴) Z(ザグリ穴) N(通し穴)・Z(ザグリ穴)規格詳細		M(ネジンサート)		L(挿入長さ)規格詳細	
ボルト呼び径	3 4 5 6 8 10	ボルト呼び径	3 4 5 6 8 10	ボルト呼び径	3 4 5 6 8 10
d	3.5 4.5 5.5 6.5 9 11	d	3 4 5 6 8 10	L	4.5 6 7.5 9 12 15
d1	6.5 8 9.5 11 14	h	4 5 6 7 9		6 8 10 12 16 20
h	4 5 6 7 9				

指定方法 (例) M4-L6

◎L≦T-1

◎L≦5<Tの場合は止まり穴になります。

穴加工付タイプ

Type	穴数	A B		T 選択		F G		穴加工付ボルト呼び径選択			
		指定1mm単位	指定1mm単位	NPPS	NPMS	指定0.5mm単位	指定0.5mm単位	通し穴 N	ザグリ穴 Z	ネジンサート M	
NPPS (PPSプレート-スタンダード)	2H	20~500	20~500	6	—	6~491.5 (2H・4H)	4.5~495.5 (2H)	3	3 4 5	3 4 5	(挿入長さ) 表1より選択
	4H			10	—			4 5 6 8	3 4 5 6 8		
	6H			15	—			4 5 6 8	3 4 5 6 8 10		
				20	20			4 5 6 8	3 4 5 6 8 10		
NPMS (PPSプレート-耐摩耗・摺動)				25	—			6 8	3 4 5 6 8 10		

◎F寸の指定範囲 2H・4H選択時:d(d1)+2.5≦F≦A-d(d1)-5、6H選択時:d(d1)+2.5≦F≦(A-d(d1)-5)/2が必要です。

◎G寸の指定範囲 2H選択時:d(d1)/2+2.5≦G≦B-d(d1)/2-2.5、4H・6H選択時:d(d1)+2.5≦G≦B-d(d1)-5が必要です。

(dは通し穴、ネジンサート、d1はザグリ穴選択のとき)

◎穴加工付タイプを選択の場合、N(通し穴)・Z(ザグリ穴)から選択、ネジンサート加工付タイプを選択の場合、M(ネジンサート)・L(挿入長さ)を選択してください。

Order 注文例

穴加工タイプ

Delivery 出荷日

Price 価格

価格表および価格算出方法はP.1067~1068をご覧ください。

穴加工付タイプは標準タイプ価格に穴加工費を加算したのになります。

- 丸のこ切断 穴加工付タイプ価格=標準タイプ価格+穴加工費

45 透明樹脂

