

インサートノズルPM-ST型

INSERT NOZZLES No.E-9991PM

RoHS対応

サイズ追加

ERON® QPM

治具段取システム
(Q-ノズル)

治具ベース

ロケータイング
エレメント

フランジユニット

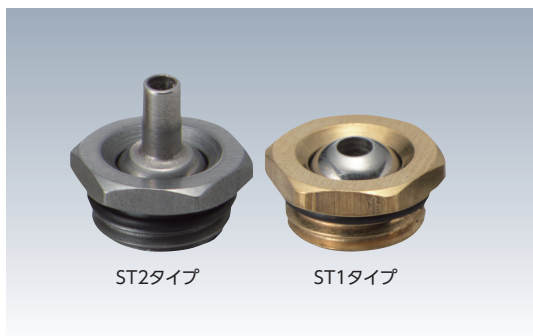
フランジポンパーツ

機械要素部品

マシンバイス

定盤・測定機器

作業工具



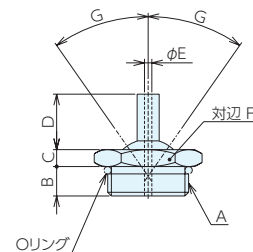
ST2タイプ

ST1タイプ

【材質】 本体：PM○B-2ST / SUS416、ST1 / 真鍮
ノズル・ボール：共通 / SUS303

【最大圧力】 10MPa 【耐熱温度】 70℃ 【取付方法】 ネジ込み

●10MPaの高圧タイプです。



仕様・価格表（取付ネジ径 M8）

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	質量g	単品価格	
											1~9個	10個以上
* 115885	PM1C-1ST2	ST-1	M8X1	4.1	2	6.4	1	9.5	34°	2	5,550	4,940
* 115886	PM2C-1ST2	ST-1	M8X1	4.1	2	6.4	1.6	9.5	34°	2	5,700	5,150
* 115887	PM3C-1ST1	ST-1	M8X1	4.1	2	0	2.2	9.5	36°	2	5,550	4,940
* 115888	PM3C-1ST2	ST-1	M8X1	4.1	2	6.4	2.2	9.5	26°	2	5,700	5,150

仕様・価格表（取付ネジ径 M10）

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	質量g	単品価格	
											1~9個	10個以上
* 115889	PM1D-1ST2	ST-1	M10X1	4.2	1.9	6.4	1	12.7	31°	4	5,550	4,940
* 115890	PM2D-1ST2	ST-1	M10X1	4.2	1.9	6.4	1.6	12.7	31°	4	5,700	5,150
* 115891	PM3D-1ST2	ST-1	M10X1	4.2	1.9	6.4	2.2	12.7	31°	4	5,500	4,940
* 115892	PM5D-1ST1	ST-1	M10X1	4.2	1.9	0	M3.5	12.7	26°	4	5,450	4,860

仕様・価格表（取付ネジ径 M12）

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	質量g	単品価格	
											1~9個	10個以上
* 115893	PM2E-1ST2	ST-1	M12X1	4.3	2.3	6.4	1.6	14.3	37°	6	6,500	5,800
* 115894	PM2E-1ST4	ST-1	M12X1	4.3	2.3	31.8	1.6	14.3	26°	8	7,600	6,850
* 115895	PM3E-1ST2	ST-1	M12X1	4.3	2.3	6.4	2.2	14.3	37°	6	6,500	5,800
* 115896	PM3E-1ST4	ST-1	M12X1	4.3	2.3	31.8	2.2	14.3	26°	8	7,600	6,850
* 115897	PM4E-1ST2	ST-1	M12X1	4.3	2.3	6.4	3	14.3	30°	6	6,500	5,850
* 115898	PM4E-1ST3	ST-1	M12X1	4.3	2.3	12.8	3	14.3	30°	7	6,800	6,150
* 115899	PM4E-1ST4	ST-1	M12X1	4.3	2.3	31.8	3	14.3	26°	8	7,600	6,850
* 115900	PM6E-1ST1	ST-1	M12X1	4.3	2.3	0	M4	14.3	30°	6	6,400	5,750

仕様・価格表

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	質量g	単品価格	
											1~9個	10個以上
* 157165	PMT08410	ST-1	5/16-24UNJF	3.6	2.3	5.8	1	9.5	34°	2.6	6,500	5,800
* 157166	PMT08412-SS	ST-2	5/16-24UNJF	3.6	2.3	5.8	1	9.5	34°	2.5	7,600	6,850
* 157167	PMT08415	ST-1	5/16-24UNJF	3.6	2.3	0	1.6	9.5	40°	2.5	6,500	5,800
* 157168	PMT08416-SS	ST-2	5/16-24UNJF	3.6	2.3	0	1.6	9.5	40°	2.3	7,600	6,850
* 157169	PMT08420	ST-1	5/16-24UNJF	3.6	2.3	5.8	1.6	9.5	34°	2.6	6,500	5,850
* 157170	PMT08422-SS	ST-2	5/16-24UNJF	3.6	2.3	5.8	1.6	9.5	34°	2.4	6,800	6,150
* 157171	PMT08430	ST-1	5/16-24UNJF	3.6	2.3	0	2.1	9.5	36°	2.4	7,600	6,850
* 157172	PMT08432-SS	ST-2	5/16-24UNJF	3.6	2.3	0	2.1	9.5	36°	2.2	6,400	5,750

インサートノズルPM-ST型

INSERT NOZZLES No.E-9991PM

RoHS対応

サイズ追加



■仕様・価格表 (取付ネジ径 7/16-20UNF)

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	質量g	単品価格	
											1~9個	10個以上
* 972929	PM1B-1ST	ST-1	7/16-20UNJF	4	2.3	6.4	1	12.7	37°	5	4,510	4,030
* 972930	PM1B-2ST	ST-2	7/16-20UNJF	4	2.3	6.4	1	12.7	37°	5	5,350	4,820
* 972931	PM2B-1ST	ST-1	7/16-20UNJF	4	2.3	6.4	1.6	12.7	37°	5	4,510	4,030
* 972932	PM2B-2ST	ST-2	7/16-20UNJF	4	2.3	6.4	1.6	12.7	37°	5	5,350	4,820
* 157181	PMT04514	ST-1	7/16-20UNJF	4.1	2.3	32.5	1.6	12.7	26°	7.2	5,800	5,200
* 157182	PMT04516-SS	ST-2	7/16-20UNJF	4.1	2.3	32.5	1.6	12.7	26°	6.9	6,950	6,250
* 972933	PM3B-1ST	ST-1	7/16-20UNJF	4	2.3	6.4	2.2	12.7	37°	5	4,510	4,030
* 972934	PM3B-2ST	ST-2	7/16-20UNJF	4	2.3	6.4	2.2	12.7	37°	5	5,350	4,820
* 157183	PMT04523	ST-1	7/16-20UNJF	4.1	2.3	32.5	2.2	12.7	26°	6.7	5,800	5,200
* 157184	PMT04524-SS	ST-2	7/16-20UNJF	4.1	2.3	32.5	2.2	12.7	26°	6.4	6,950	6,250
* 972935	PM4B-1ST	ST-1	7/16-20UNJF	4	2.3	0	3	12.7	41°	5	4,510	4,030
* 972936	PM4B-2ST	ST-2	7/16-20UNJF	4	2.3	0	3	12.7	41°	5	5,350	4,820
* 972937	PM5B-1ST	ST-1	7/16-20UNJF	4	2.3	6.4	3	12.7	30°	5	4,510	4,030
* 972938	PM5B-2ST	ST-2	7/16-20UNJF	4	2.3	6.4	3	12.7	30°	5	5,350	4,820
* 157185	PMT04528	ST-1	7/16-20UNJF	4.1	2.3	32.5	2.9	12.7	26°	5.9	5,800	5,200
* 157186	PMT04529-SS	ST-2	7/16-20UNJF	4.1	2.3	32.5	2.9	12.7	26°	5.6	6,950	6,250
* 157187	PMT04534	ST-1	7/16-20UNJF	4.1	2.3	0.7	4.1	12.7	30°	4.7	4,170	3,760
* 157188	PMT04536-SS	ST-2	7/16-20UNJF	4.1	2.3	0.7	4.1	12.7	30°	4.4	5,050	4,520

■仕様・価格表 (取付ネジ径 1/2-20UNF)

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	質量g	単品価格	
											1~9個	10個以上
* 157189	PMT07020	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	8	1	14.3	36°	7.9	5,650	5,100
* 157190	PMT08005-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	8	1	14.3	36°	7.5	6,800	6,150
* 157191	PMT08010	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	8	1.6	14.3	36°	7.7	5,650	5,100
* 157192	PMT08012-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	8	1.6	14.3	36°	7.3	6,800	6,150
* 157193	PMT08014	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	33.3	1.6	14.3	32°	9.2	6,700	6,050
* 157194	PMT08016-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	33.3	1.6	14.3	32°	8.9	8,000	7,200
* 157195	PMT08020	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	8	2.2	14.3	36°	7.6	5,650	5,100
* 157196	PMT08022-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	8	2.2	14.3	36°	7.2	6,800	6,150
* 157197	PMT08024	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	33.3	2.2	14.3	32°	8.7	6,700	6,050
* 157198	PMT08026-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	33.3	2.2	14.3	32°	8.3	8,000	7,200
* 157199	PMT08030	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	1.6	3	14.3	44°	6.8	5,450	4,880
* 157200	PMT08028-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	1.6	3	14.3	44°	6.4	6,550	5,900
* 157201	PMT08029	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	7.8	3	14.3	36°	7.1	5,650	5,100
* 157202	PMT08032-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	7.8	3	14.3	36°	6.7	6,800	6,150
* 157203	PMT08050	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	14.2	3	14.3	36°	7.3	5,500	4,920
* 157204	PMT08051-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	14.2	3	14.3	36°	6.9	6,600	5,950
* 157205	PMT08034	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	33.2	3	14.3	32°	7.8	6,700	6,050
* 157206	PMT08036-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	33.2	3	14.3	32°	7.5	8,000	7,200
* 157207	PMT08040	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	1.3	4.1	14.3	36°	6.5	5,450	4,880
* 157208	PMT08041-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	1.3	4.1	14.3	36°	6.2	6,550	5,900
* 157209	PMT08042	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	14.3	4.1	14.3	32°	7	5,950	5,400
* 157210	PMT08043-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	14.3	4.1	14.3	32°	6.7	7,100	6,450
* 157211	PMT08044	ST-1	1/2-20UNJF	4.1	2.3	33	4.1	14.3	32°	7.9	6,700	6,050
* 157212	PMT08046-SS	ST-2	1/2-20UNJF	4.1	2.3	33	4.1	14.3	32°	7.5	8,000	7,200

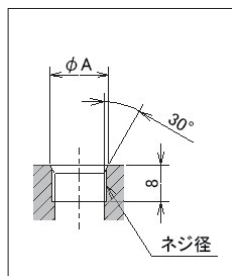
■仕様・価格表 (取付ネジ径 5/8-18UNF)

* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	タイプ	A	B	C	D	E	F	G	質量g	単品価格	
											1~9個	10個以上
* 157213	PMT08110	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	11	1.6	17.5	40°	15.1	6,750	6,100
* 157214	PMT08112-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	11	1.6	17.5	40°	14.5	8,100	7,300
* 157215	PMT08114	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	33.3	1.6	17.5	40°	17.9	7,750	7,000
* 157216	PMT08116-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	33.3	1.6	17.5	40°	17.2	9,250	8,350
* 157217	PMT08120	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	11	2.1	17.5	40°	14.9	6,750	6,100
* 157218	PMT08122-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	11	2.1	17.5	40°	14.3	8,100	7,300
* 157219	PMT08124	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	33.3	2.2	17.5	40°	17.3	7,750	7,000
* 157220	PMT08126-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	33.3	2.2	17.5	40°	16.6	9,250	8,350
* 157221	PMT08130	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	14.2	3	17.5	40°	14.7	7,000	6,300
* 157222	PMT08132-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	14.2	3	17.5	40°	14	8,400	7,600
* 157223	PMT08134	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	33.3	3	17.5	40°	16.2	7,750	7,000
* 157224	PMT08136-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	33.3	3	17.5	40°	15.6	9,250	8,350
* 157225	PMT08138	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	1.7	4.1	17.5	42°	12.9	6,550	5,900
* 157226	PMT08139-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	1.7	4.1	17.5	42°	12.3	7,800	7,050
* 157227	PMT08140	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	14.2	4.1	17.5	40°	13.6	7,000	6,300
* 157228	PMT08142-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	14.2	4.1	17.5	40°	12.9	8,400	7,600
* 157229	PMT08144	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	33.2	4.1	17.5	40°	14.3	7,750	7,000
* 157230	PMT08146-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	33.2	4.1	17.5	40°	13.7	9,250	8,350
* 157231	PMT08158	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	13.8	5	17.5	34°	13.7	7,150	6,500
* 157232	PMT08160-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	13.8	5	17.5	34°	13.1	8,600	7,750
* 157233	PMT08148	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	1.3	5.6	17.5	34°	12.1	6,550	5,900
* 157234	PMT08149-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	1.28	5.6	17.5	34°	11.5	7,800	7,050
* 157235	PMT08150	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	13.8	5.6	17.5	34°	12.9	7,000	6,300
* 157236	PMT08152-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	13.8	5.6	17.5	34°	12.3	8,400	7,600
* 157237	PMT08154	ST-1	5/8-18UNJF	5.3	2.3	32.9	5.6	17.5	34°	13.9	7,750	7,000
* 157238	PMT08156-SS	ST-2	5/8-18UNJF	5.3	2.3	32.9	5.6	17.5	34°	13.3	9,250	8,350

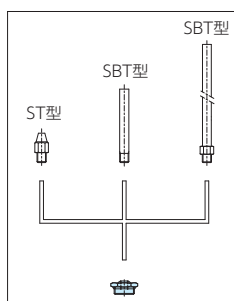
■取付穴推奨寸法

メートルネジ

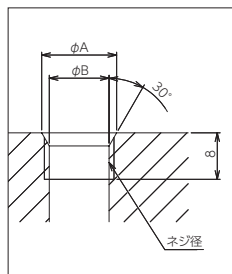


ネジ径	A
M 8×1	8.66~ 8.81
M10×1	10.85~11
M12×1	12.75~12.9

■使用例



インチネジ



ネジ径	A	B
5/16-24UNF	8.69~ 8.84	6.91~ 7.11
7/16-20UNF	11.86~12	9.88~10.08
1/ 2-20UNF	13.44~13.59	11.46~11.66
5/ 8-18UNF	16.61~16.76	14.5~14.71