

Plum provides both hardware and software in order to put our basic concept "Pursuit of Best Technology" into practice.

Dispenser Accessories

プラムの高品質なアクセサリパーツ。
吐出作業を行うプラム・ディスペンスコントローラの性能を最大限に引き出す多種多様のディスペンサ用アクセサリ類。

あらゆる産業界のニーズに応えるために、日々進化を続けるプラムディスペンスシステムを支えるアクセサリパーツは、より正確な塗布作業を約束します。

Syringe Component



Needle Component



Air Tools



Cartridge Component



Temperature Component



Other



plum-ltd.com

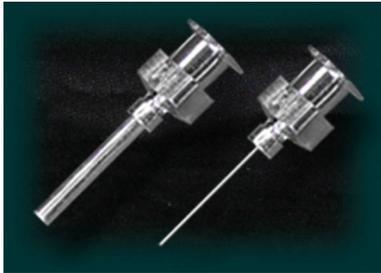
Total Dispense System

Plum provides both hardware and software in order to put our basic concept "Pursuit of Best Technology" into practice.

Needle Component

流動性に優れた針を使用し、材質も耐久性に優れた金属製のニードルから、嫌気性材料に適した材質のニードルまで用意してあります。

ステンレスニードル



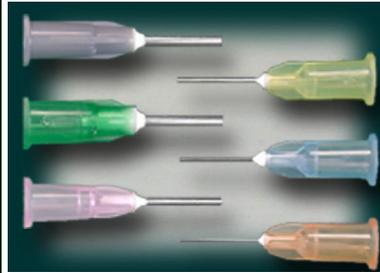
流動性・耐久性に優れたステンレス針使用。

針 材 質: SUS
針 基 材 質: 黄銅Crメッキ
針 長: 13mm
1 パ ッ ク: 12本

単位 (mm)

商品コード	品名	外径	内径
1100112	NS-12G	2.75	1.95
1100113	NS-13G	2.40	1.70
1100114	NS-14G	2.05	1.50
1100115	NS-15G	1.82	1.30
1100116	NS-16G	1.64	1.10
1100117	NS-17G	1.46	0.95
1100118	NS-18G	1.25	0.79
1100119	NS-19G	1.06	0.65
1100120	NS-20G	0.89	0.56
1100121	NS-21G	0.81	0.49
1100122	NS-22G	0.71	0.39
1100123	NS-23G	0.63	0.31
1100124	NS-24G	0.56	0.30
1100125	NS-25G	0.51	0.28
1100126	NS-26G	0.45	0.23
1100127	NS-27G	0.41	0.18
1100128	NS-28G	0.39	0.13
1100130	NS-30G	0.30	0.13

プラスチックニードル



流動性・耐久性に優れたステンレス針使用。

針 材 質: SUS
針 基 材 質: ポリプロピレン
針 長: 13mm
1 パ ッ ク: 100本

単位 (mm)

商品コード	品名	内径	ハブカラー
1100215	NPP-15G	1.30	灰
1100216	NPP-16G	1.10	白
1100217	NPP-17G	0.95	赤
1100218	NPP-18G	0.79	桃
1100219	NPP-19G	0.65	乳白
1100220	NPP-20G	0.56	黄
1100221	NPP-21G	0.49	緑
1100222	NPP-22G	0.39	黒
1100223	NPP-23G	0.31	青
1100224	NPP-24G	0.30	紫
1100225	NPP-25G	0.28	橙
1100226	NPP-26G	0.23	茶
1100227	NPP-27G	0.18	透明

テフロンニードル



耐食性に優れたPTFE製の針を使用。

針 材 質: PTFE
針 基 材 質: ポリプロピレン
針 長: 25mm
1 パ ッ ク: 20本

単位 (mm)

商品コード	品名	内径	ハブカラー
1100403	NTF-0.3	0.3	薄緑
1100404	NTF-0.4	0.4	薄緑
1100406	NTF-0.6	0.6	乳白
1100409	NTF-0.9	0.9	濃緑
1100413	NTF-1.3	1.3	灰

テーパニードル



形状がテーパ状になっているため、よりスムーズな吐出が可能です。

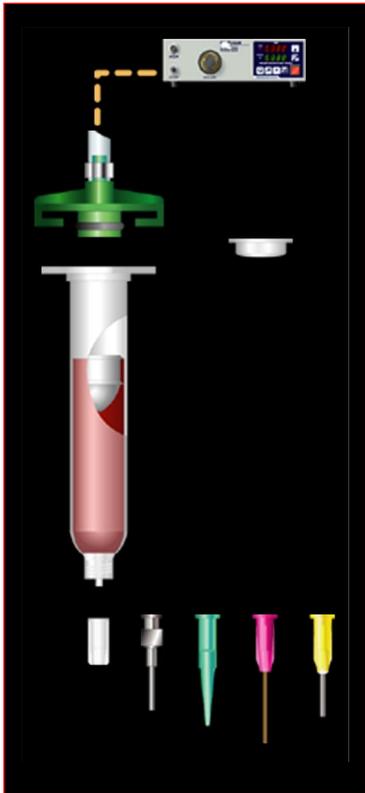
材 質: ポリプロピレン
1 パ ッ ク: 20本

単位 (mm)

商品コード	品名	内径	ハブカラー
1100314	NTP-14G	1.5	Tan
1100316	NTP-16G	1.0	Grey
1100318	NTP-18G	0.8	Green
1100320	NTP-20G	0.6	Pink
1100322	NTP-22G	0.4	Blue

Plum provides both hardware and software in order to put our basic concept "Pursuit of Best Technology" into practice.

Syringe Component



シリンジ(容器)内の液体材料をコントローラからのパルスエアで直接加圧し、定量吐出するシステム(加圧制御方式)です。
 微量吐出に最適で、低粘度から高粘度までの幅広い材料に適用し保守点検も簡単です。

■ シリンジ



材 質:ポリプロピレン
 使用温度:50℃まで
 1パック:50本

商品コード	品名	容量
1110110	SC-10	10cc
1110130	SC-30	30cc
1110150	SC-50	50cc

■ プランジャ



1パック:50個

商品コード	品名	適用シリンジ
1110210	SP-10	10cc
1110230	SP-30	30/50cc

■ アダプタチューブ



使用圧力:0~0.699Mpa
 シール材質:NBR

商品コード	型式	適用シリンジ	ホース長さ
1110310	AT-10	10cc	1m
1110330	AT-30	30/50cc	1m



アダプタチューブ補修Oリング

1パック:50個

商品コード	品名	材質
1110501	OR-10N	NBR
1110502	OR-30N	NBR
1110503	OR-10S	シリコン
1110504	OR-30S	シリコン
1110505	OR-10V	バイトン
1110506	OR-30V	バイトン

■ キャップ



1パック:50個

ヘッドキャップ

商品コード	品名	適用シリンジ
1110410	SHC-10	10cc
1110430	SHC-30	30/50cc

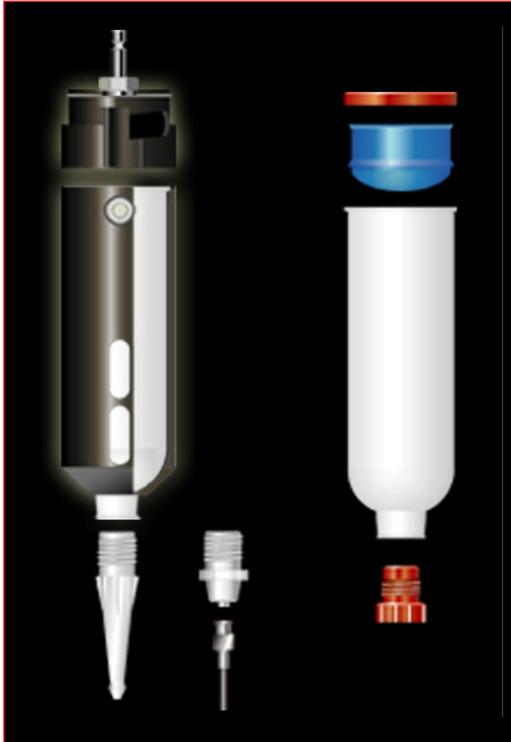
ボトムキャップ

商品コード	品名	適用シリンジ
1110400	SBC-10	全共通

Plum provides both hardware and software in order to put our basic concept "Pursuit of Best Technology" into practice.

Cartridge Component

シリンジの大容量タイプで、圧力容器としての使用も可能です。



■ プランジャ



1パック:20個

商品コード	品名	適用カートリッジ
1120200	CP-10	全共通

■ キャップ



1パック:20個

ヘッドキャップ

商品コード	品名	適用カートリッジ
1120300	CHC-100	全共通

ボトムキャップ

商品コード	品名	適用カートリッジ
1120301	CBC-10	全共通

■ カートリッジ



材 質:ポリプロピレン
使用温度:50℃まで
1 パック:20本

商品コード	品名	容量
1120117	SC-10	170cc
1120134	SC-30	340cc

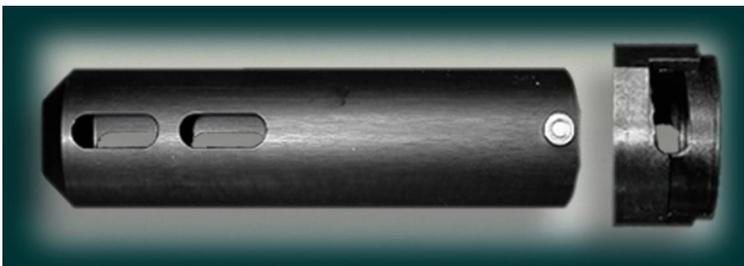
■ ノズル



材 質:ポリエチレン
1パック:20本

商品コード	型式	寸法
1120701	CCN-63-16	63(L) * 1.6(d)
1120702	CCN-63-32	63(L) * 3.2(d)
1120703	CCN-100-8	100(L) * 0.8(d)
1120704	CCN-100-16	100(L) * 1.6(d)
1120705	CCN-152-32	152(L) * 3.2(d)

■ カートリッジホルダ



材 質:アルミ
使用圧力:0~0.699Mpa
シール材質:NBR

商品コード	品名	適用カートリッジ
1125017	CHS-170	170cc
1125034	CHS-340	340cc

Plum provides both hardware and software in order to put our basic concept "Pursuit of Best Technology" into practice.

Temperature Component



シリンジ内材料の温度を一定(加熱式)に保ち、温度による材料粘度の変化を防ぎ、安定した吐出を可能にします。2PIDにより、安定した温度管理が出来ます。

■ 温調コントローラ



2PID制御により、安定した温度管理ができます。

商品コード	1130100
品名	TS-201
電源	AC100V 50/60Hz
温度調整範囲	0~200℃(加熱のみ)
温度制御	2PID制御
標準付属品	ACコード
外形寸法	153(W)×63(H)×164(D)mm
重量	1.2Kg
使用温度範囲	+5~40℃

■ 温調ブロック



シリンジ内の材料温度を一定に保ち、温度による材料粘度の変化を防ぎます。

商品コード	品名	適用シリンジ
1130210	TB-10	10cc
1130230	TB-30	30cc
1130250	TB-50	50cc

■ ニードルガイド



商品コード	品名
1130300	TBNL

注文の際にはニードルサイズを指定ください
1130300-□□G

Plum provides both hardware and software in order to put our basic concept "Pursuit of Best Technology" into practice.

Air Toop & Other

ディスペンスコントローラの性能を最大限に引き出すアクセサリ。

■ エア配管継手



エア配管用のオートジョイント継手。

商品コード	接続	ネジ径	チューブ径
1140100	ソケット	オス1/8	—
1140101	ソケット	メス1/8	—
1140102	ソケット	—	6×4
1140103	プラグ	オス1/8	—
1140104	プラグ	メス1/8	—
1140105	プラグ	—	6×4



エア配管用のワンタッチ式継手。

適用チューブ径: 6×4mm

商品コード	ネジ径	継手種類
1140400	オス1/8	ストレート
1140401	メス1/8	ストレート
1140402	オス1/8	L型
1140403	オス1/8	2分岐型

■ フィルタレギュレータ



圧力制御アクセサリ。コントローラやタンクに供給する空気圧を調整します

商品コード	品名
1140400	圧力計 0.699MPa
1140202	フィルタレギュレータ
1145002	フィルタレギュレータセット

■ エア配管チューブ



コントローラや圧力容器にエアを供給するためのエア配管用チューブ。
継手はワンタッチ式のオートジョイント。

チューブ径: 6×4mm

商品コード	品名	長さ
1145100	エア配管チューブ	1m
1140300	チューブ	1~20m

■ レギュレータ



圧力制御アクセサリ。
コントローラやタンクに供給する空気圧を調整します。

商品コード	品名
1140400	圧力計 0.699MPa
1140401	圧力計 0.200MPa
1140200	レギュレータ(高圧)
1140201	レギュレータ(低圧)
1145000	レギュレータセット(高圧)
1145001	レギュレータセット(低圧)

■ フットスイッチ



外部制御用の足踏式スタートスイッチ。

商品コード	品名
1500200	フットスイッチ