



TeeJet® チップストレーナー



カラーコード (ポリプロピレン製のみ)
16
24
25
50
80
100
200

TeeJetメッシュストレーナー

チップストレーナーは目詰まりや衝撃からスプレーチップのオリフィスを保護します。ステンレス製スクリーンのメッシュサイズは24、50、80、100、200です。

TeeJet ストレーナー型式	ストレーナー ボディー・キャップ材質	メッシュスクリーン材質
5053-国-SS	しんちゅう	ステンレス
8079-PP-国	ポリプロピレン	ステンレス
6051-SS-国	ステンレス	ステンレス

図メッシュサイズをご指定ください。

セルフテイニング・チップストレーナー 55215型 特長:

- クイックTeeJetキャップ用。
- 清掃のためにノズルボディーから簡単に取り外せます。
- ストレーナーは50または100メッシュのカラーコードタイプで、ガスケットはEPDM製(オプションとしてViton製もあります)。



ストレーナー型式	メッシュ
55215-50-国	50
55215-100-国	100

図ガスケットの材質をご指定ください。
EPDM製：EPR、Viton製：VI

TeeJetスロットストレーナー

懸濁液用の一体型ストレーナーです。



TeeJet ストレーナー型式	材質	相当 メッシュサイズ	カラーコード (ナイロンのみ)
4514-国-10	しんちゅう、ナイロン	50	
4514-国-20	しんちゅう、アルミニウム、ナイロン	25	
4514-国-32	しんちゅう、アルミニウム、ナイロン	16	

図材質をご指定ください。しんちゅう製：なし、ナイロン製：NY、アルミニウム製：AL

4193A TeeJetチェックバルブ付きストレーナー

ノズルからの液だれを最小限に抑え、主要な TeeJet ノズルに取り付けることができます。プレオリフィス構造のチップには使えません。

ボールチェックバルブは0.034MPa(0.34bar)で作動、最大3L/minまでの流量のノズルに使用してください。メッシュサイズは24、50、100、200があります。



注:ボールチェックバルブを使うと、スプリング等級にもよりますが、0.034~0.07MPa(0.34~0.7bar)の圧損が生じます。

チェックバルブ型式	ボディー・キャップ スクリュー材質	メッシュスクリーン 材質	ボール材質
4193A-国1-国2SS	しんちゅう	ステンレス	ステンレス
4193A-SS-国1-国2SS	ステンレス	ステンレス	ステンレス
4193A-PP-国1-国2SS	ポリプロピレン	ステンレス	Viton製
4193A-PP-国1-SS-国2SS	ポリプロピレン	ステンレス	ステンレス

図1スプリングの等級、図2スクリーンメッシュサイズをご指定ください。

スプリングの等級	5	10	20	40
作動圧力 (MPa)	0.035	0.07	0.15	0.28



TeeJet® ラインストレーナー

AA122型は、小型の農業用または芝用スプレーヤーに適したコンパクトサイズのラインストレーナーです。ポリプロピレン製ヘッドとボウル、ステンレス製スクリーンによって構成されており、耐薬品性に優れています。パイプ接続は1/2"または3/4"のNPT(メスネジ)。最大圧力は1MPa(10bar)です。

AA120-ML型は取り付け穴付き(M6×1)。

37270-122-PP型はフラッシュアウトラインにおいて、バルブを開いてスクリーンに堆積した異物を洗い流すことができます。(バルブは含みません)



23174 45102



AA122-PP型

AA122ML-QC
Compact
Liquid Strainer

37270-122-PP型

ストレーナー型式	パイプ 接続	0.034MPa(0.34bar) 圧力低下時の概算流量 (l/min)	スクリーン		設定圧力
			メッシュ サイズ	部品番号	
AA(B)122-1/2-PP-国	1/2"	45	16	CP23174-1-SS	1MPa (10bar)
AA(B)122-3/4-PP-国	3/4"	60	30	CP23174-2-SS	
AA(B)122ML-1/2-PP-国	1/2"	45	50	CP45102-3-SSPP	
AA(B)122ML-3/4-PP-国	3/4"	60	80	CP45102-4-SSPP	
AA(B)122ML-3/4-PP-国	3/4"	60	100	CP45102-5-SSPP	
(B)37270-122-1/2-PP-国	1/2"	45	200	CP23174-7-SS	
(B)37270-122-3/4-PP-国	3/4"	60			

図メッシュサイズをご指定ください。

(B) = BSPT接続

標準のガスケットはEPDM製。オプションでViton製に変更できます。(例)CP23173-EPR(VI)



フラッシュアウトラインストレーナー AA126型 特長:

- 最大使用圧力は 1.4MPa (14bar)。
- ガスケットは EPDM 製。ストレーナーヘッドとボウルは、ガラス繊維入りポリプロピレン製。
- スクリーンは、カラーコードタイプのポリプロピレン製フレームを備えた SUS304 ステンレス製。清掃のために取外し可能となっています。
- フラッシュアウトやセルフクリーニングのために、キャップと Oリングを取外すことができます。
- M8 または 5/16" ボルトを使用してストレーナーを取付ける必要があります。
- 3/4"、1" の NPT または BSPT (メスネジ) タイプがあり、50 シリーズフランジフィッティングにより簡単組立が行えます。フランジフィッティングについては 114 ~ 115 ページをご参照ください。



AA126ML-F50



AA126ML-3 または -4



16903

ストレーナー番号	パイプ/フランジ接続 (メスネジ)	0.034MPa(0.34bar) 圧力低下時の流量	スクリーン	メッシュ サイズ*
AA(B)126ML-F50-団	50シリーズフランジ	132 L/min	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-団	3/4"	87 L/min	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-団	1"	132 L/min	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

※メッシュサイズをご指定ください。
標準のガスケットはEPDM製。オプションでViton製に変更できます。



AA126ML-F75



AA126ML-5
または -6

フラッシュアウトラインストレーナー AA126型 特長:

- 最大使用圧力は 1.4MPa (14bar)。
- EPDM 製ガスケットを備えたストレーナーヘッドとボウルは、ガラス繊維入りポリプロピレン製。
- スクリーンは、カラーコードタイプポリプロピレン製フレームを備えた SUS304 ステンレス製。清掃のために取外し可能となっています。
- キャップと Oリングを取外してフラッシュアウトやセルフクリーニングを行うことができます。
- M10 または 3/8" のボルトを使用してストレーナーを取付けることができます。
- 1-1/4"、1-1/2" の NPT または BSPT (メスネジ) タイプがあり、75 シリーズフランジフィッティングにより簡単・組立が行えます。フランジフィッティングについては 114 ~ 115 ページをご参照ください。



15941

ストレーナー番号	パイプ/フランジ接続 (メスネジ)	0.034MPa(0.34bar) 圧力低下時の流量	スクリーン	メッシュ サイズ*
AA(B)126ML-F75-団	75シリーズフランジ	291 L/min	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-団	1-1/4"	223 L/min	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-団	1-1/2"	291 L/min	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

※メッシュサイズをご指定ください。
標準のガスケットはEPDM製。オプションでViton製に変更できます。



セルフクリーニングラインストレーナー

TeeJet セルフクリーニングストレーナーは、自己洗浄機能によって目詰まりを最少限にし、スプレー時間を延ばすことができます。ストレーナーはポンプの吐出側に取り付け、ポンプの噴流を利用して目詰まりの原因となる異物をタンクに迂回させます。

スクリーン全長にわたる内部テーパ状シリンダーは、スクリーン面とシリンダーとの間に空隙をつくります。空隙があるために液体はスクリーン面上を高速で流れ、目詰まりを起こす異物をバイパスラインに向けて連続して洗い流します。洗浄を行うためには、バイパスラインに、3/4"および1"サイズで23L/min、または1-1/4"および1-1/2"サイズでは30L/minの最小流量が必要です。

■ AA126 型ストレーナーは、ガラス繊維入りポリプロピレン製。3/4"、1"、1-1/4"および1-1/2"のNPTまたはBSPTメスネジがあり、50および75シリーズフランジで接続することができます。

■ AA124 型ストレーナーは、ボール部がナイロン製、ヘッド部がアルミ製です。3/4"、1"、1-1/4"および1-1/2" NPTまたはBSPTメスネジで接続することができます。

■ 双方ともオールステンレス製のスクリーンを使用しています。

■ AA124-SC型は取付穴の有無が選択可。取付穴付きは型式にMLが含まれます。

AA(B)126MLSC型
(ガラス繊維入りポリプロピレン製)



AA(B)124ML-SC-AL型
(アルミ製)



AA(B)124-SC-AL型
(アルミ製)



液インレット

液アウトレット

シリンダーとスクリーン間の流れを高速化することにより、目詰まりの原因となる異物を連続してバイパスラインに洗い流します。

ストレーナー型式	パイプ接続	バイパスパイプ接続	材質		最大使用圧力 (bar)	最小バイパス流量 (L/min)	スクリーン	
			ヘッド	ボウル			メッシュ	番号
AA(B)126MLSC-3-	3/4"メスネジ	1/2"メスネジ	ポリプロピレン		14	23	16	CP12285--SS
AA(B)124ML-3/4SC-AL-			アルミニウム	ナイロン	10			
AA(B)126MLSC-4-	1"メスネジ	1/2"メスネジ	ポリプロピレン		14	30	30	CP12285--SS
AA(B)124ML-1SC-AL-			アルミニウム	ナイロン	10			
AA(B)126MLSC-F50-	フランジ		ポリプロピレン		14	50	50	CP12290--SS
AA(B)126MLSC-5-	1-1/4"メスネジ	3/4"メスネジ	ポリプロピレン		14			
AA(B)124ML-1-1/4SC-AL-	1-1/4"メスネジ		アルミニウム	ナイロン	10	30	80	CP12290--SS
AA(B)126MLSC-6-	1-1/2"メスネジ	ポリプロピレン		14				
AA(B)124ML-1-1/2SC-AL-	1-1/2"メスネジ	アルミニウム	ナイロン	10	30	100	CP12290--SS	
AA(B)126MLSC-F75-	フランジ	ポリプロピレン		14				

ストレーナー型式	パイプ接続	バイパスパイプ接続	材質		最大使用圧力 (bar)	最小バイパス流量 (L/min)	スクリーン	
			ヘッド	ボウル			メッシュ	番号
AA(B)124A-3/4-SC-AL-	3/4"メスネジ	1/2"メスネジ	アルミニウム	ナイロン	10	23	16	CP12285--SS
AA(B)124A-1-SC-AL-								
AA(B)124A-1-SC-AL-	1"メスネジ						80	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-	1-1/4"メスネジ	3/4"メスネジ	アルミニウム	ナイロン	10	30	30	CP12290--SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-	1-1/2"メスネジ							
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-	1-1/2"メスネジ						100	

メッシュサイズ メッシュサイズに応じた番号(下表参照)

ご注文方法：

ストレーナー型式、メッシュサイズをご指定ください。

[例] AA126ML-4SC-50

スクリーンのみのご注文の場合、スクリーン型番をご指定ください。

[例] CP12285-1-SS

スクリーン	
メッシュサイズ	型番
16	CP12285-1-SS
30	CP12285-4-SS
50	CP12285-2-SS
80	CP12285-3-SS
100	CP12285-6-SS
16	CP12290-1-SS
30	CP12290-2-SS
50	CP12290-3-SS
80	CP12290-4-SS
100	CP12290-8-SS



12285 12290



ストレーナーヘッドは、ポリプロピレン、ナイロン、アルミニウム、または鋳鉄製。
ボウルは、ポリプロピレンまたはナイロン製。それぞれのストレーナーは、ステンレススクリーンを内蔵しています。(ポリプロピレン製フレーム: 3/4"から 1-1/2"のパイプサイズ) 最高使用温度は 38℃。

3/4"と 1"のナイロン製には Viton® 製 O リング、3/4"と 1"のポリプロピレン製には EPDM 製 O リングが使用されています。
1-1/4"と 1-1/2"サイズには Buna-N 製のガスケットが使用されており、オプションとして Viton® 製があります。

AA(B)124A-AL型



ストレーナー番号	パイプ接続	0.034MPa(0.34bar) 圧力低下時の概略流量 (L/min)	使用圧力 (bar)	スクリーン	
				メッシュサイズ	部品番号
AA(B)124A-3/4-AL-	3/4"	87	10	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
				80	CP16903-5-SSPP
AA(B)124A-1-AL-	1"	129		100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP

メッシュサイズ

(B) = BSPT接続



16903

AA(B)124-AL型



ストレーナー番号	パイプ接続	0.034MPa(0.34bar) 圧力低下時の概略流量 (L/min)	使用圧力 (bar)	スクリーン	
				メッシュサイズ	部品番号
AA(B)124-1-1/4-AL-	1-1/4"	230	10	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-	1-1/2"	260		80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124-2-AL-	2"	610		120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-	2-1/2"	640		30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS

メッシュサイズ

(B) = BSPT接続



15941



14634

AA(B)124ML-AL型

(取付穴あり)



ストレーナー番号	パイプ接続	0.034MPa(0.34bar) 圧力低下時の概略流量 (L/min)	使用圧力 (bar)	スクリーン	
				メッシュサイズ	部品番号
AA(B)124ML-3/4-AL-	3/4"	87	10	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
				80	CP16903-5-SSPP
AA(B)124ML-1-AL-	1"	129		100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-	1-1/4"	230	10	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-	1-1/2"	260		80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-	2"	610		120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124ML-2-1/2-AL-	2-1/2"	640		30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS

メッシュサイズ

(B) = BSPT接続



16903



15941



14634

ご注文方法：

ストレーナー番号、メッシュサイズ、および材質をご指定ください。

【例】 AA(B)124-1-1/4-NYB-16

スクリーンのみご注文の場合はスクリーン番号をご指定ください。

【例】 CP15941-1-SSPP



※製品の外観、仕様は予告なく変更する場合があります。



Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology

スプレーイング システムス ジャパン合同会社

www.spray.co.jp



八日市場工場 認証取得

本社：東京都品川区東五反田5-10-25 (齊征池田山ビル)
TeeJetグループ：東京都品川区東五反田5-10-25 (齊征池田山ビル)
八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4



Spray
Nozzles



Spray
Control



Spray
Analysis



Spray
Fabrication

〒141-0022 TEL 03 (3445) 6031 FAX 03 (3444) 5688
〒141-0022 TEL 03 (3449) 6061 FAX 03 (3444) 5679
〒289-2131 TEL 0479 (73) 3157 FAX 0479 (73) 6671