

TeeJet® チップストレーナー



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。

カラーコード (ポリプロピレン製のみ)
16
20
24
25/30
50/60
80
100
120
200

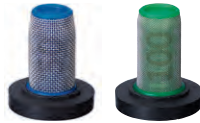
注：ストレーナーのカラーコードはISO19732規格に従っています。

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

*メッシュサイズをご指定ください。

セルフクリーニング・チップストレーナー 55215型

- クイックTeeJetキャップ用。
- 清掃のためノズルボディから簡単に外し。
- 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FKM製もあります）。



ご注文方法	型式を ご指定ください。	ストレーナー型式	メッシュ
55215-50-EPR, EPDMガスケット		55215-50-*	50
55215-50-VI, FKMガスケット		55215-100-*	100

*ガスケットの材質をご指定ください。

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-**-10	しんちゅう、ナイロン	50	50
4514-**-20	しんちゅう、アルミニウム、ナイロン	25	25
4514-**-32	しんちゅう、アルミニウム、ナイロン	16	16

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

4193A & 4193B 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。
- 4193Aのチェックバルブは0.14MPa(1.4bar)または0.28MPa(2.8bar)で作動し、4193Bは0.064MPa(0.64bar)または0.069MPa(0.69bar)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。なお、AI、DG、TTIチップには対応しておりません。



注：ボールチェックバルブを使うと、開放圧力定格と同等の圧損が生じます。

チェックバルブ型式	ボディ・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/B-**-*	しんちゅう	ステンレス	ステンレス
4193A/B-SS-**-*	ステンレス	ステンレス	ステンレス
4193A/B-PP-**-*	ポリプロピレン	ステンレス	FKM
4193A/B-PP-**-SS-*	ポリプロピレン	ステンレス	ステンレス

*ご注文の際はA・Bから選択し、スプリングの等級、スクリーンメッシュサイズをご指定ください。

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。AA122型クイックコネクタイプは、クイックコネクアウトレットを備えており、バルブ・マニホールドに簡単に取り付けすることができます。



23174
外径28mm
長さ69mm



45102
外径30mm
長さ70mm



AA122ML-QC型
コンパクト液ストレーナー

AA122-PP型
コンパクト液ストレーナー

37270-122-PP型
フラッシュアウトストレーナー

37270-122-PP型

スクリーン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）

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	
			メッシュ サイズ	部品番号
AA122ML-QC-PP-*	QC	68		
AA(B)122-1/2-PP-*	1/2"	45	16	CP23174-1-3045S
AA(B)122-3/4-PP-*	3/4"	60	30	CP23174-2-3045S
AA(B)122ML-1/2-PP-*	1/2"	45	50	CP45102-3-SSPP
AA(B)122ML-3/4-PP-*	3/4"	60	80	CP45102-4-SSPP
(B)37270-122-1/2-PP-*	1/2"	45	100	CP45102-5-SSPP
(B)37270-122-3/4-PP-*	3/4"	60	200	CP23174-7-3045S

*メッシュサイズをご指定ください。*QC=クイックコネク (B)=BSPTネジ交換用ヘッドガスケット:CP23173-EPR(-VI)またはCP7717-M38x4-VI(AA122ML-QCのみ)。注：ストレーナーのカラーコードはISO19732規格に従っています。



AA126ML-F50



AA126ML-3または-4

フラッシュアウトラインストレーナー AA126型

- 最大使用圧力は1.4MPa(14bar)。
- ガasket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、カラーコードで分類された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可能。
- 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ことが必要です。
- 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。フランジフィッティングについては158ページをご参照ください。
- AA124ラインストレーナーと同じスクリーンを使用しています。



16903
外径35mm
長さ146mm

ストレーナー型番	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*	50シリーズフランジ	132L/min	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3*	3/4"	87L/min	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4*	1"	132L/min	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*メッシュサイズをご指定ください。交換用ヘッドガスケット：CP7717-2/228-EPR (-VI)
注：ストレーナーのカラーコードはISO19732規格に従っています。



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

- 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、カラーコードで分類された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。
- 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に組立が行えます。フランジフィッティングについては158ページをご参照ください。
- AA124ラインストレーナーと同じスクリーンを使用しています。



15941
外径57mm
長さ194mm

ストレーナー型番	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*	75シリーズフランジ	291L/min	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5*	1-1/4"	223L/min	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6*	1-1/2"	291L/min	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*メッシュサイズをご指定ください。交換用ヘッドガスケット：CP48656-EPR(-VI)
注：ストレーナーのカラーコードはISO19732規格に従っています。

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小限にし、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。



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
(アルミニウム製)



AA(B)124-SC-AL型
(アルミニウム製)



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。

- 取付け穴の有無を選択可。
- 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、ヘッド部がアルミニウム製。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。
- AA124-SC型は取付け穴の有無が選択可。取付け穴付きは型式にMLが含まれます。

ストレーナー型番	パイプ接続	バイパスパイプ接続	材質		最大使用圧力	最小バイパス流量	スクリーン	
			ヘッド	ボール			メッシュ	型番
AA(B)126MLSC-3-*	3/4"メスネジ	1/2"メスネジ	ポリプロピレン		1.4MPa (14bar)	23L/min	16	CP12285- *-SS
AA(B)124ML-3/4SC-AL-*			アルミニウム	ナイロン	1MPa (10bar)			
AA(B)126MLSC-4-*	1"メスネジ	1/2"メスネジ	ポリプロピレン		1.4MPa (14bar)		30	
AA(B)124ML-1SC-AL-*			アルミニウム	ナイロン	1MPa (10bar)			
AA(B)126MLSC-F50-*	フランジ		ポリプロピレン		1.4MPa (14bar)	50	80	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		1.4MPa (14bar)			
AA(B)124ML-1-1/4SC-AL-*			アルミニウム	ナイロン	1MPa (10bar)			
AA(B)126MLSC-6-*	1-1/2"メスネジ	3/4"メスネジ	ポリプロピレン		1.4MPa (14bar)	30L/min		
AA(B)124ML-1-1/2SC-AL-*			アルミニウム	ナイロン	1MPa (10bar)			
AA(B)126MLSC-F75-*	フランジ		ポリプロピレン		1.4MPa (14bar)	100		

交換用ヘッドガスケット: 126-3, -4, -F50: CP50494-EPR (-VI); 126-5, -6, -F75: CP48656-VI; 124-3/4, -1: CP7717-2/226-VI; 124-1-1/4, -1-1/2: CP12291-VI

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

ご注文方法

型式をご指定ください。

AA126MLSC-4-50

ストレーナー型式をご指定ください。

CP12285-1-SS

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。

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



12285
外径35mm
長さ146mm



12290
外径57mm
長さ202mm

ストレーナーヘッドは、アルミニウムまたは鋳鉄製。ポウルの材質はナイロン製。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FKM製O-リングが使用されています。1-1/4"、1-1/2"、2"または2-1/2"サイズのBuna-N製ガスケットが使用されておりオプションとしてFKM製があります。



AA(B)124A-AL



16903
外径35mm
長さ146mm



AA(B)124-AL



15941
外径57mm
長さ194mm



14634
外径81mm
長さ248mm



AA(B)124ML-AL
(取付け穴あり)



16903
外径35mm
長さ146mm



15941
外径57mm
長さ194mm



14634
外径81mm
長さ248mm

ご注文方法

AA(B)124-1-1/4-NYB-16 (ナイロン)

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。

CP15941-1-SSPP

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。

ストレーナー型番	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	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	1MPa (10bar)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124A-1-AL*	1"	129	1MPa (10bar)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP

*メッシュサイズ

交換用ヘッドO-リング: CP7717-2/226-VI

(B)=BSPTネジ

ストレーナー型番	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	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	1MPa (10bar)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL*	1-1/2"	260	1MPa (10bar)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124-2-AL*	2"	610	1MPa (10bar)	120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124-2-1/2-AL*	2-1/2"	640	1MPa (10bar)	30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS

*メッシュサイズ

交換用ヘッドガスケット: 124-1-1/4, 1-1/2: CP12291-BU(-VI);
124-2, -2-1/2: CP14833-BU

(B)=BSPTネジ

ストレーナー型番	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	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	1MPa (10bar)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124ML-1-AL*	1"	129	1MPa (10bar)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL*	1-1/4"	230	1MPa (10bar)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL*	1-1/2"	260	1MPa (10bar)	50	CP15941-3-SSPP
				80	CP15941-4-SSPP
AA(B)124ML-2-AL*	2"	610	1MPa (10bar)	100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-1/2-AL*	2-1/2"	640	1MPa (10bar)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
AA(B)124ML-2-1/2-AL*	2-1/2"	640	1MPa (10bar)	100	CP14634-8-SS
				100	CP14634-8-SS

*メッシュサイズ

(B)=BSPTネジ