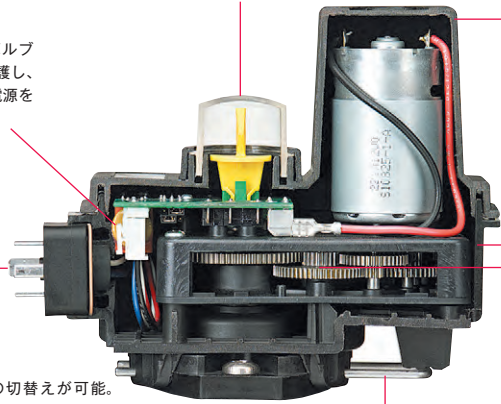


DirectoValve® B型モーター&バルブ

位置と操作を視認できるインジケーター。黄色の楕円形は22rpmモーターを示し、黄色の菱形は25rpmモーターを示します

内部のヒューズはバルブと電気システムを保護し、20秒間でモーター電源を自動的にリセット。



モーターは、防塵・防滴のためにカバーで確実に保護されています。シール性が高く、IP67の浸水評価に従った超音波溶接がなされています。

モーター番号と製造年月日を刻印。

強固な独立構造のギアボックスを有しており、優れた潤滑性があります。

プラス/マイナスの切替えが可能。ダブルシールグロメットとDINコネクタータイプシールのフラットガスケットが組込まれており堅固なシステムとなっています。モーターとDINケーブルはポリウレタン製。

モーターヘッドアセンブリは、リテーナーピンを引くことによって手動操作が可能となり、簡単に取り外しを行うことができます。

シャットオフ / コントロールモーター

● ブームコントロール用モーターは、344Bシリーズ (0.7秒シャットオフバルブ) 適用の22rpm (DC12Vシステム) 仕様、346Bおよび356シリーズ (0.6秒シャットオフバルブ) 適用の25rpm (DC12Vシステム) 仕様とがあります。EシリーズはDPDT (2極、2開閉式) スイッチでモーターを作動。ECシリーズはシンプルなSPST (1極、1開閉式) オン/オフスイッチによって作動し、すべてのスプレーヤーコントロールに適合します。

- 消費電流は2アンペア未満。
- コネクターの形状は選定いただけます。詳細は157ページをご参照ください。

注：2方弁コントロールモーターは、バルブのケーブル出口方向を変更するために180°の回転が可能です。90°回転可能なモーター用アダプターもあります。詳細は最寄りの営業所にお問い合わせください。

レギュレーターモーター

- スプレーヤーの性能を最大限発揮させるためには、適切なモーター速度を選択することが重要です。
- 1rpm、3rpm、6rpmの3種類のスピード設定ができ、1rpmは主に手動システムに、3rpm、6rpmは自動システムに使用します。
- 最も一般的な3rpmは、PRバルブで約10秒、RL型バルブで約6秒間のバルブ開動作 (最大流量) を行います。6rpmではこれらの時間が半分になります。

DINケーブル電動コネクタ

- DINケーブルとモーターケーブルはポリウレタン製。シール性を改善するため丸型ケーブルは押出成形となっています。ポリウレタンはPVCの2倍の強度、3倍の耐水性、そして耐摩耗性を有しています。モーターケーブルの漏電を防止するために、オーバーモールドプラグを採用。コンダクターの絶縁体は、レッド、ホワイト、ブラックのファミリーカラーコードを使用しています。
- DINケーブルコネクタは、シールのためのフラットガスケットを必要としない特殊なオーバーモールド弾性素材で製作。センターネジはステンレス製です。

バルブ & マニホールド



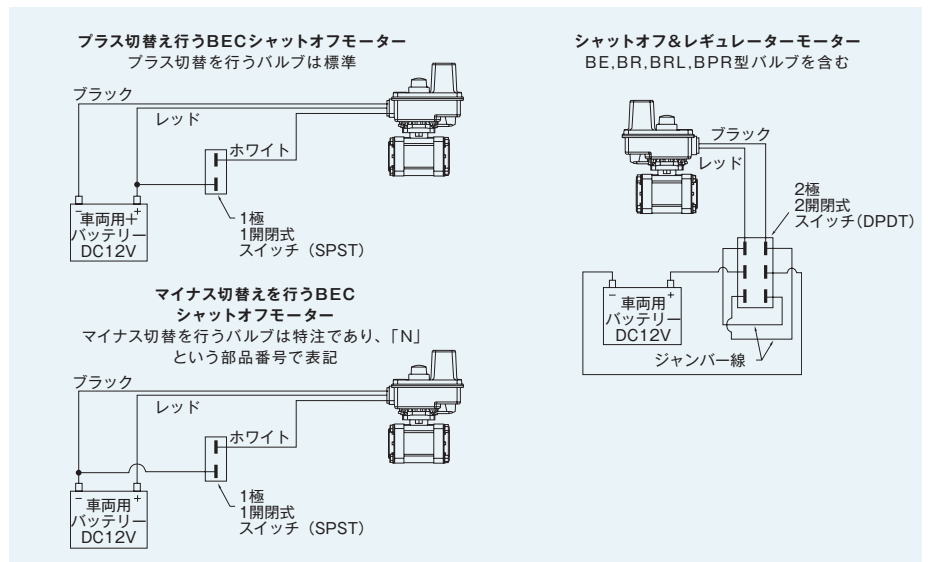
ご注文方法 型式をご指定ください。

38082-30、3mDINケーブル



DINケーブル	ケーブル
38082-05	0.5m DINケーブル
38082-15	1.5m DINケーブル
38082-30	3m DINケーブル
38082-60	6m DINケーブル

DINケーブルは別途ご注文ください。



B型 シャットオフモーターの種類

344B, 440B, 450B, 460Bシリーズ			消費電流 (アンペア)**	346B, 356, 490シリーズ			消費電流 (アンペア)**		ケーブル長さ
BECプラス スイッチモーター	*BECマイナス スイッチモーター	BEスイッチ モーター	344B, 440B, 450B, 460B	BECプラス スイッチモーター	*BECマイナス スイッチモーター	BEスイッチ モーター	346B	356, 490	
50515-22P	50515-22N	50533-22	1.1	50515-25P	50515-25N	50533-25	1.75	2.2	ケーブル無し、METRI-PACK コネクタ
50515-22CP05	50515-22CN05*	50533-22C05	1.1	50515-25CP05	50515-25CN05*	50533-25C05	1.75	2.2	0.5m ケーブル
50515-22CP15	50515-22CN15*	50533-22C15*	1.1	50515-25CP15	50515-25CN15*	50533-25C15*	1.75	2.2	1.5m ケーブル
50515-22CP60	50515-22CN60*	50533-22C60*	1.1	50515-25CP60	50515-25CN60*	50533-25C60*	1.75	2.2	6m ケーブル
50515-22DP	50515-22DN*	50533-22D*	1.1	50515-25DP	50515-25DN*	50533-25D*	1.75	2.2	DIN電動コネクタ
50515-22QP	50515-22QN*	50533-22Q*	1.1	50515-25QP	50515-25QN*	50533-25Q*	1.75	2.2	ドイツ製電動コネクタ

* [*]の付いた型番は非在庫品です。 **定格消費電流はDC13.8Vですが、バルブの使用状況や薬剤によって変化します。
注：DINケーブルは別途ご注文ください。

バイパスバルブ(ノーマルオープン)BECモーター*

344B, 440B, 450B, 460Bシリーズ			消費電流 (アンペア)**	346B, 356, 490シリーズ			消費電流 (アンペア)**		ケーブル長さ
BECプラス スイッチモーター	BECマイナス スイッチモーター	BEスイッチ モーター	344B, 440B, 450B, 460B	BECプラス スイッチモーター	BECマイナス スイッチモーター	BEスイッチ モーター	346B	356, 490	
50994-22P	50994-22N	50533-22	1.1	50994-25P	50994-25N	50533-25	1.75	2.2	ケーブル無し、METRI-PACK コネクタ
50994-22CP05	50994-22CN05*	50533-22C05	1.1	50994-25CP05	50994-25CN05*	50533-25C05	1.75	2.2	0.5m ケーブル
50994-22CP15	50994-22CN15*	50533-22C15*	1.1	50994-25CP15	50994-25CN15*	50533-25C15*	1.75	2.2	1.5m ケーブル
50994-22CP60	50994-22CN60*	50533-22C60*	1.1	50994-25CP60	50994-25CN60*	50533-25C60*	1.75	2.2	6m ケーブル
50994-22DP	50994-22DN*	50533-22D*	1.1	50994-25DP	50994-25DN*	50533-25D*	1.75	2.2	DIN電動コネクタ
50994-22QP	50994-22QN*	50533-22Q*	1.1	50994-25QP	50994-25QN*	50533-25Q*	1.75	2.2	ドイツ製電動コネクタ

* [*]の付いた型番は非在庫品です。 **定格消費電流はDC13.8Vですが、バルブの使用状況や薬剤によって変化します。
注：DINケーブルは別途ご注文ください。

344B型&346B型 レギュレーターモーター

速度 (RPM)	R型&RL型 モーター番号	PR型 モーター番号	消費電流 (アンペア)**		ケーブル長さ
			AA344B	AA346B	
1	50516-01*	50996-01*	0.10	0.12	ケーブル無し、METRI-PACK コネクタ
1	50516-01C05*	50996-01C05*	0.10	0.12	0.5m ケーブル
1	50516-01C15*	50996-01C15*	0.10	0.12	1.5m ケーブル
1	50516-01C60*	50996-01C60*	0.10	0.12	6m ケーブル
1	50516-01D*	50996-01D*	0.10	0.12	DIN電動コネクタ
1	50516-01Q*	50996-01Q*	0.10	0.12	ドイツ製電動コネクタ
3	50516-03*	50996-03*	0.15	0.20	ケーブル無し、METRI-PACK コネクタ
3	50516-03C05*	50996-03C05*	0.15	0.20	0.5m ケーブル
3	50516-03C15*	50996-03C15*	0.15	0.20	1.5m ケーブル
3	50516-03C60*	50996-03C60*	0.15	0.20	6m ケーブル
3	50516-03D*	50996-03D*	0.15	0.20	DIN電動コネクタ
3	50516-03Q*	50996-03Q*	0.15	0.20	ドイツ製電動コネクタ
6	50516-06*	50996-06*	0.43	0.50	ケーブル無し、METRI-PACK コネクタ
6	50516-06C05*	50996-06C05*	0.43	0.50	0.5m ケーブル
6	50516-06C15*	50996-06C15*	0.43	0.50	1.5m ケーブル
6	50516-06C60*	50996-06C60*	0.43	0.50	6m ケーブル
6	50516-06D*	50996-06D*	0.43	0.50	DIN電動コネクタ
6	50516-06Q*	50996-06Q*	0.43	0.50	ドイツ製電動コネクタ

* [*]の付いた型番は非在庫品です。 **定格消費電流はDC13.8Vですが、バルブの使用状況や薬剤によって変化します。
注：DINケーブルは別途ご注文ください。

DirectoValve® 電動レギュレーターバルブ

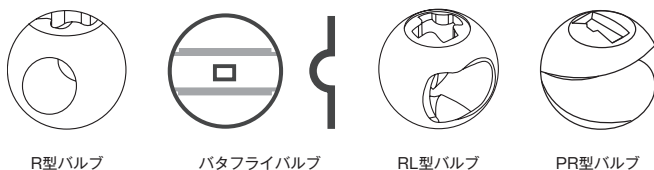
目的に適合したレギュレーターバルブの選択が、スプレーヤーのオペレーション能力を高める要因となり、特に自動流量コントローラーの場合は顕著となります。高度な電気特性を持つコントローラーにおいて、適切な調圧バルブを選択することで、状況の変化に迅速に反応し、幅広い流量に機能します。また適切なバルブの選択は、散布量とモーター速度の範囲を必要最大限まで向上させる要因となります。

システム能力

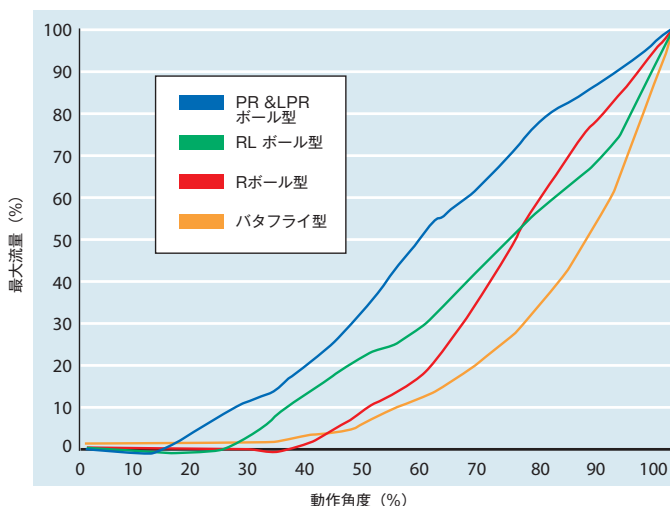
レギュレーターバルブシステムに要求される能力は、散布総量とポンプ能力によって決定されます。またレギュレーターバルブは、バイパスモードやスロットルモードにも使用されます。スロットルモードにおいては、バルブを通過する流量がノズルを通しての散布量となり、バイパスモードにおいては、ポンプからの余分な流量を再循環させます。流量変動に対して応答性が良く、すべての状況において最も効率のよい流れをつくります。

バルブの形式

特殊なボール形状がレギュレーターバルブの応答性を向上させ、低圧から高圧散布まで対応します。多くの農業用スプレーヤーには、調圧の目的で2方弁ボールバルブまたはバタフライバルブが使用されています。レギュレーターバルブをサイズで分類する場合、まずバルブの流量曲線(どの程度効率的に調圧するかを判断するカーブ)を理解する必要があります。



レギュレーターバルブ流量曲線



R型バルブとバタフライバルブ

グラフに示すように、バタフライバルブは最終動作の1/3(30%)回転区間でバルブ通過流量が75%近く増加する最も非直線的な流量曲線を持っています。ストレート2方弁のR型ボールのカーブは、30%~60%の回転区間でバルブ通過流量が増加する非常に急勾配のカーブを描きます。またR型ボールは、最初の1/3回転区間では流れを遮断する特徴も有しています。バルブ動作が60~100%の間の流量変化が大きく、わずかな調整が流量変化に大きく影響します。

RL型バルブ

特殊ボールバルブRL型は、バルブ回転区間の25%以降に流量を増加させるとともに、直線的に流量を増大させる機能を有しています。RL型ボールは、標準R型ボールより10%早い位置からバルブ動作を開始し、75%回転区間に流量を増加させるタイプです。最大能力は、R型より約10%小さいです。弊社は、早くからバルブの調圧能力向上を目的に技術開発を行い、特殊ボールの実用化に成功しています。

PR型バルブ

PR型バルブは、3方弁のバルブボディとくさび移動式のボールを使用しています。このボールとモーターとの組合せにより、基準となる90%の区間ではほぼ直線的な流量曲線を描いています。1個のアウトレットプラグを持つBPRタイプ、タンクに戻るまでのバイパスに使用する3PRタイプがあります。ボールの回転による流量増加率をみると、標準のボールバルブやバタフライバルブに見られるような急激な変化はありません。

LPR型バルブ

LPR型バルブはPR型バルブと似ていますが、低流量用途で非常に精密な調整を行うため、ウェッジがかなり小さくなっています。

ボール型 レギュレーターバルブ

型式番号	最大圧力	0.034MPa (0.34bar) 圧力低下時の流量	0.069MPa (0.69bar) 圧力低下時の流量
344BR-2	2MPa (20 bar)	121 L/min	170 L/min
344BR-3	2MPa (20 bar)	91 L/min	129 L/min
344BRL-2	2MPa (20 bar)	102 L/min	144 L/min
344BPR-2*	2MPa (20 bar)	45 L/min	64 L/min
344BPR-3*	2MPa (20 bar)	45 L/min	64 L/min
344BLPR-2*	2MPa (20 bar)	5.7 L/min	8 L/min
344BLPR-3*	2MPa (20 bar)	5.7 L/min	8 L/min
346BR-2	1MPa (10 bar)	379 L/min	534 L/min
346BR-3	1MPa (10 bar)	242 L/min	344 L/min
346BPR-2*	1MPa (10 bar)	200 L/min	284 L/min
346BPR-3*	1MPa (10 bar)	200 L/min	284 L/min

*ステンレス製はありません。

DirectoValve® 344BR & 346BR バルブ型式番号構成



344BPRシリーズ



346Rシリーズ



346BPRシリーズ

(B)344BRL-2FS-01C15AB

アウトレットネジ接続	
(空欄)	NPT
(B)	BSPT

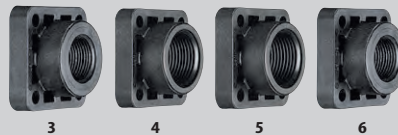
型式	
344B/ 346B	レギュレーターバルブ
364B/ 366B	取付けパーツ付きレギュレーターバルブ

モーター	
R	バルブ
RL	リニアバルブ (344 シリーズのみ)
PR*	レギュレーターバルブ
LPR**	小流量 PR型バルブ

*ステンレス製はありません。
**ステンレス製のみ。

バルブ	
2	2方弁
3	3方弁 (LPR型、PR型 & R型のみ)

エンドキャップまたはアウトレット接続	
3	3/4" パイプネジ (344B/364Bのみ)
4	1" パイプネジ (344B/364Bのみ)
5	1-1/4" パイプネジ (346B/366Bのみ)
6	1-1/2" パイプネジ (346B/366Bのみ)
Q	クイックコネクタ (344B/364Bのみ)
F	50 シリーズフランジ
F75	75 シリーズフランジ (346B/366Bのみ)
LQ	大型クイックコネクタ (364B/366Bのみ)



モーター速度	
01	1RPM (サイクルタイム18秒) モーター
03	3RPM (サイクルタイム6秒) モーター
06	6RPM (サイクルタイム3秒) モーター

注: PR/LPRシリーズのサイクルタイムは2倍です。

ボール材質	
(空欄)	ポリプロピレン製ボール
S	ステンレス製ボール (R & LPR & RLシリーズのみ)

モーターケーブル	
(空欄)	Metri-Packコネクタ
C	0.5m ケーブル
C03*	0.3m ケーブル
C15*	1.5m ケーブル
C60*	6.0m ケーブル
D	DIN コネクタ
Q	プラスチック: ドイツ DT コネクタ

* [*]の付いた型番は非在庫品です。
詳細は最寄りの営業所にお問い合わせください。
注: DINケーブルは別途ご注文ください。
DINケーブルについては144ページをご参照ください。

インレット/アウトレット接続について(インレット/アウトレットフィッティングは別途ご注文ください。)

- 3, 4, 5, 6: 3/4" (3), 1" (4), 1-1/4" (5), 1-1/2" (6) BSPTまたはNPTネジをご注文の場合、インレット/アウトレットのネジ部はアセンブリー内に含まれています。
- F: F, F75(フランジ)をご注文の場合、配管接続にはインレット/アウトレットフィッティングを別途ご注文ください。2方弁には2個、3方弁には3個のクランプとフランジフィッティングが必要です。フランジ接続オプションに関しては158ページをご参照ください。
- Q: QC(クイックコネクタ)をご注文の場合、配管接続にはインレット/アウトレットフィッティングを別途ご注文ください。2方弁には2個、3方弁には3個の45529型QCフィッティングが必要です。QCオプションに関しては159ページをご参照ください。

注: バルブの接続形態は、各種の適切なフランジフィッティングを使用することが必要です。

配管コネクタ	
コネクタ形式とアウトピンを指定してください。コネクタ不要時は記入しないでください。コネクタと部品コードに関しては157ページをご参照ください。	

リペアキット	
AB344AE-KIT	AB346B-KIT

注: AB344AE型キットは344A&B型バルブに適用

バルブ & マニホールド

DirectoValve® 電動シャットオフバルブ 300シリーズ



344BEC-24-P型
2方弁バルブ



346BEC-34-P型
3方弁バルブ



356BEC-C型
バルブ

シャットオフバルブ	モーター速度(rpm)	インレット/アウトレット	流量(L/min)*		最大使用圧力
344B型 2方弁バルブ	1, 3, 6	3/4" もしくは1" 50シリーズフランジクイックコネク	121 (Rバルブ)	102 (RL)	2MPa (20bar)
			45 (PR)	3.8 (LPR)	
344B型 3方弁バルブ	1, 3, 6	3/4" もしくは1" 50シリーズフランジ、クイックコネク	121 (Rバルブ)	102 (RL)	2MPa (20bar)
			45 (PR)	3.8 (LPR)	
346B型 2方弁バルブ	1, 3, 6	1-1/2" もしくは1-1/4" 50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	379		1MPa (10bar)
346B型 3方弁バルブ	1, 3, 6	1-1/2" もしくは1-1/4" 50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	242		1MPa (10bar)
シャットオフバルブ	モーター速度(rpm)	インレット/アウトレット	流量(L/min)*		最大使用圧力
344B型 2方弁バルブ	22	3/4" もしくは1" 50シリーズフランジ、クイックコネク	121		2MPa (20bar)
344B型 3方弁バルブ	22	3/4" もしくは1" 50シリーズフランジ、クイックコネク	91		2MPa (20bar)
346B型 2方弁バルブ	25	1-1/2" もしくは1-1/4" 50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	379		1MPa (10bar)
346B型 3方弁バルブ	25	1-1/2" もしくは1-1/4" 50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	242		1MPa (10bar)
356B型 2方弁バルブ	25	50シリーズフランジ	379		1MPa (10bar)

注：流量は圧力降下0.034MPa(0.34bar)の単一バルブに対して示されており、バルブ数とインレット径によって異なります。



(B)344BEC-2FS-C15AB

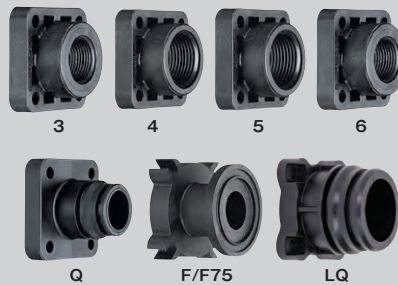
アウトレットネジ接続	
(空欄)	NPT
(B)	BSPT

型式	
344B/ 346B	レギュレーターバルブ
356B	取付けパーツ付きレギュレーターバルブ

モーター		
E	DPDT	22rpm、0.7秒 シャットオフバルブ (344B/364B)
EC	SPST	25rpm、0.6秒 シャットオフバルブ (346B/366B)

バルブ	
2	2方弁
3	3方弁

エンドキャップまたはアウトレット接続	
3	3/4" バイブネジ(344B/364Bのみ)
4	1" バイブネジ(344B/364Bのみ)
5	1-1/4" バイブネジ(346B/366Bのみ)
6	1-1/2" バイブネジ(346B/366Bのみ)
Q	クイックコネクタ(344B/364Bのみ)
F	50 シリーズフランジ
F75	75 シリーズフランジ (346B/366Bのみ)
LQ	大型クイックコネクタ (364B/366Bのみ)



ボール材質	
(空欄)	ポリプロピレン製ボール
S	ステンレス製ボール (R & LPR & RLシリーズのみ)

モーターケーブル	
C	プラス切替え：0.5m ケーブル
C03*	プラス切替え：0.3m ケーブル
C15*	プラス切替え：1.5m ケーブル
C60*	プラス切替え：6.0m ケーブル
D	プラス切替え：DIN コネクタ
P	プラス切替：METRI-PACK コネクタ
Q	プラス切替：ドイチェ DT コネクタ

* [*]の付いた型番は非在庫品です。
詳細は最寄りの営業所にお問い合わせください。
CN (マイナス切替) モーターも用意しております。
注：DINケーブルは別途ご注文ください。
DINケーブルについては144ページをご参照ください。

インレット/アウトレット接続について (インレット/アウトレットフィッティングは別途ご注文ください。)	
・3、4：3/4" (3)、1" (4)BSPTまたはNPTネジをご注文の場合、インレット/アウトレットのネジ部はアセンブリー内に含まれています。	
・F：F(フランジ)をご注文の場合、配管接続にはインレット/アウトレットフィッティングを別途ご注文ください。 2方弁には2個、3方弁には3個のクランプとフランジフィッティングが必要です。 フランジ接続オプションに関しては158ページをご参照ください。	
・Q：QC(クイックコネクタ)をご注文の場合、配管接続にはインレット/アウトレットフィッティングを別途ご注文ください。 2方弁には2個、3方弁には3個の45529型QCフィッティングが必要です。 QCオプションに関しては159ページをご参照ください。	
注：バルブの接続形態は、各種の適切なフランジフィッティングを使用する必要があります	

配線コネクタ	
コネクタ形式と アウトピンを指定してください コネクタ不要時は記入しないでください コネクタと部品コードに関しては 157ページをご参照ください。	

リペアキット	
344A&B型バルブ適用 AB344AE型キット 346B型バルブ適用 AB346B型キット	

DirectoValve® 2方弁マニホールド430シリーズ



430型 フローバック
シングルバルブ



430型 2方弁
シングルバルブ



430型 3方弁
シングルバルブ

シャットオフバルブ	インレット	アウトレット	流量(L/min)*	最大使用圧力
430型 フローバック	75シリーズフランジ、 クイックコネク	クイックコネク	35	1.5MPa(15bar)
430型 2方弁	75シリーズフランジ、 クイックコネク	クイックコネク	44	1.5MPa(15bar)
430型 3方弁	75シリーズフランジ、 クイックコネク	クイックコネク	44	1.5MPa(15bar)

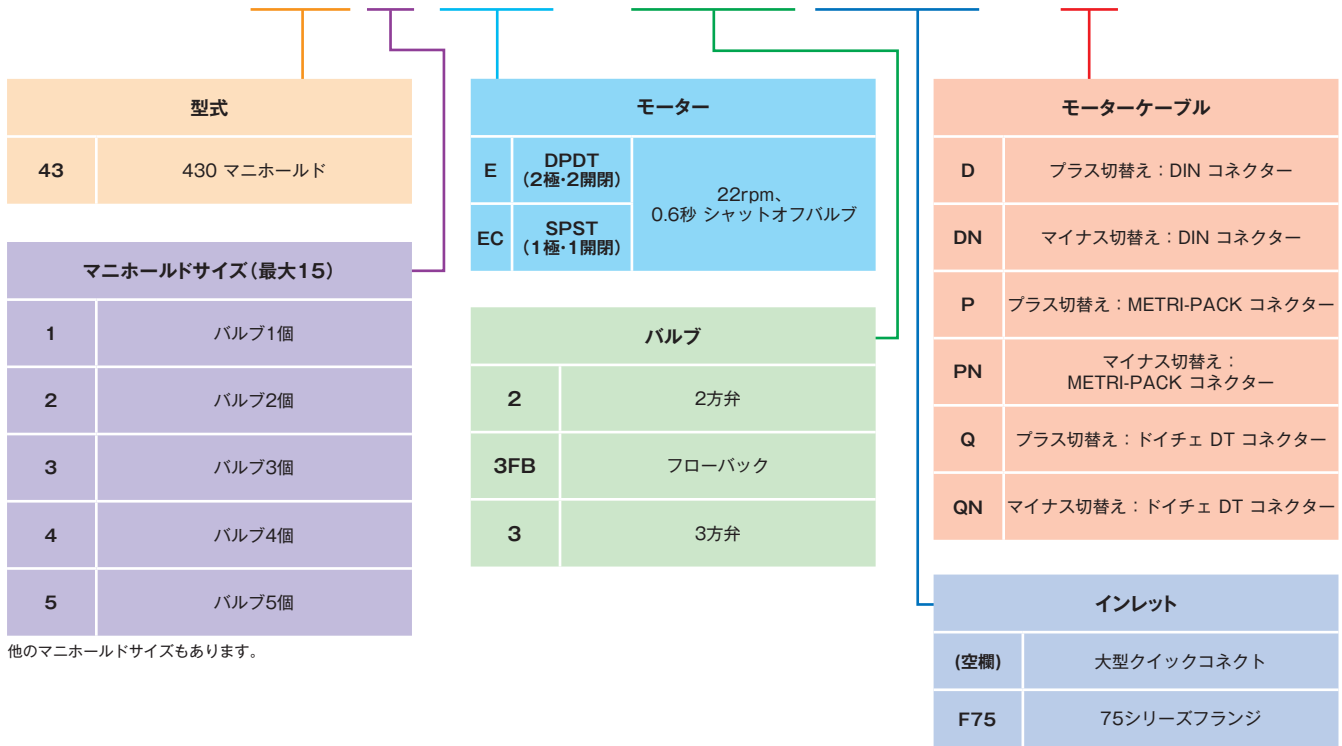
注：流量は圧力降下0.034MPa(0.34bar)の単一バルブに対して示されており、バルブ数とインレット径によって異なります。



バルブ & マニホールド

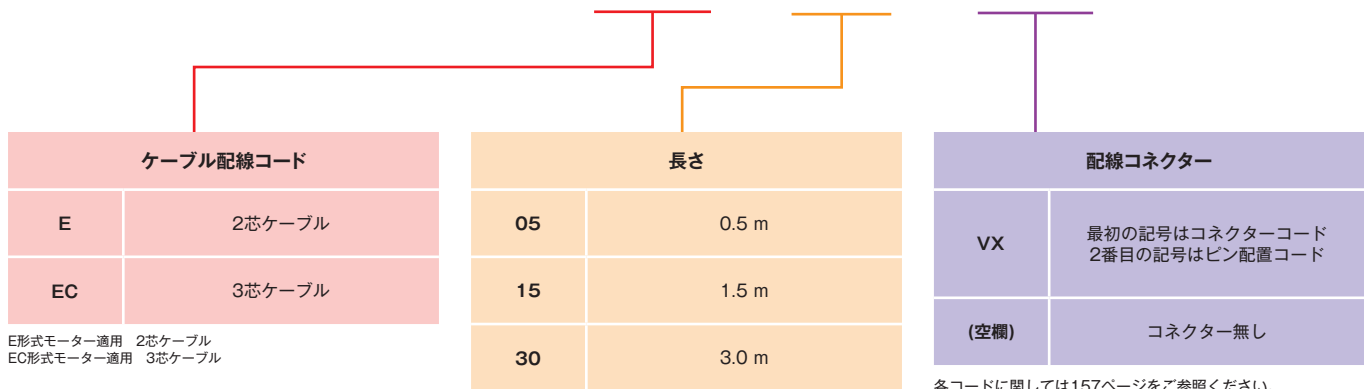


437EC-3FBF75-D



例:ミニ DINケーブルアセンブリ型式番号構成

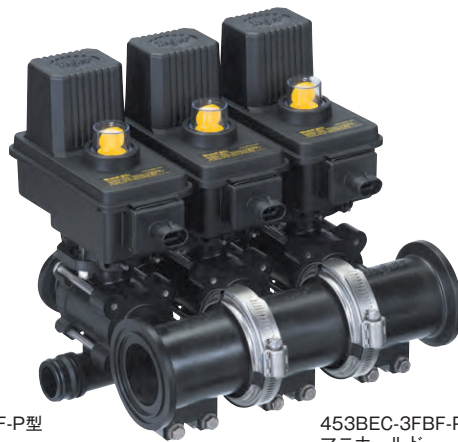
58480EC-15-VX



DirectoValve® シャットオフマニホールド400シリーズ



451BEC-2F-P型
バルブ



453BEC-3FBF-P型
マニホールド



453BEC-2F-P型
マニホールド

シャットオフバルブ	インレット	アウトレット	流量(L/min)*	最大使用圧力
440型 2方弁	1/4" もしくは1"NPT、 1"もしくは 1-1/4"ホースバルブ	3/4" もしくは1"、 50シリーズフランジ、QC	98	2MPa(20bar)
450型 2方弁	75シリーズフランジ	3/4" もしくは1"、 50シリーズフランジ、QC	120	1.4MPa(14bar)
450B型 フローバック	75シリーズフランジ	3/4" もしくは1"、 50シリーズフランジ、QC	120	1.4MPa(14bar)
460B型 2方弁	50シリーズフランジ	3/4" もしくは1"、 50シリーズフランジ、QC	94	2MPa(20bar)
460B型 3方弁	50シリーズフランジ	3/4" もしくは1"、 50シリーズフランジ、QC	94	2MPa(20bar)
460B型 フローバック	50シリーズフランジ	3/4" もしくは1"、 50シリーズフランジ、QC	91	0.8MPa(8bar)
490B型	75シリーズフランジ	50シリーズフランジ	379	1MPa(10bar)

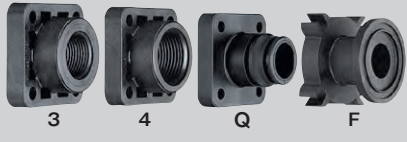
注：流量は圧力降下0.034MPa(0.34bar)の単一バルブに対して示されており、バルブ数とインレット径によって異なります。



バルブ & マニホールド



(B)453BEC-3FBFS-C15AB

アウトレットネジ接続		バルブ		ボール材質	
(空欄)	NPT	3FB	フローバック	(空欄)	ポリプロピレン製ボール
(B)	BSPT	2	2方弁	S	ステンレス製ボール
型式		エンドキャップまたはアウトレット接続		モーターケーブル	
45	450 マニホールド	3	3/4" パイプネジ	C	プラス切替え：0.5m ケーブル
マニホールドサイズ(最大15)		4	1" パイプネジ	C03*	プラス切替え：0.3m ケーブル
1	バルブ1個	Q	クイックコネク	C15*	プラス切替え：1.5m ケーブル
2	バルブ2個	F	50 シリーズフランジ	C60*	プラス切替え：6.0m ケーブル
3	バルブ3個			D	プラス切替え：DIN コネクター
4	バルブ4個			P	プラス切替：METRI-PACK コネクター
5	バルブ5個	モーター		配線コネクター	
		E	DPDT (2極・2開閉)		
		EC	SPST (1極・1開閉)	リペアキット	
				AB344AE型リペアキット	

インレット/アウトレット接続について
(インレット/アウトレットフィッティングは別途ご注文ください。)

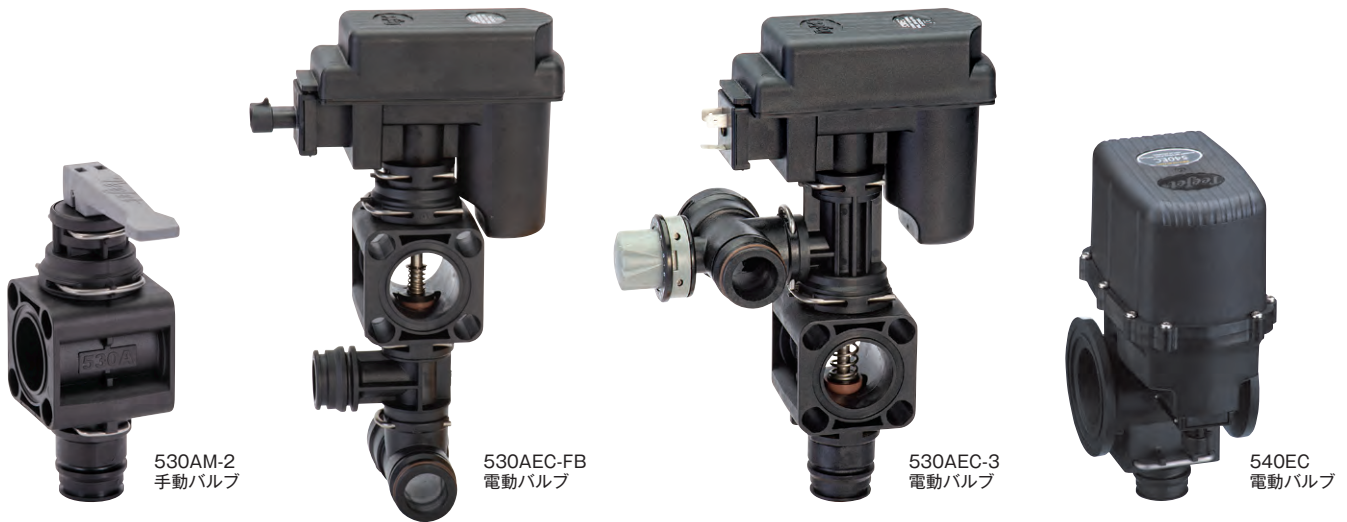
- ・3, 4：3/4"(3), 1"(4)BSPTまたはNPTネジをご注文の場合、インレット/アウトレットのネジ部はアセンブリー内に含まれています。
- ・F：F(フランジ)をご注文の場合、配管接続にはインレット/アウトレットフィッティングを別途ご注文ください。
2方弁には2個、3方弁には3個のクランプとフランジフィッティングが必要です。
フランジ接続オプションに関しては158ページをご参照ください。
- ・Q：QC(クイックコネク)をご注文の場合、配管接続にはインレット/アウトレットフィッティングを別途ご注文ください。
2方弁には2個、3方弁には3個の45529型QCフィッティングが必要です。
QCオプションに関しては159ページをご参照ください。

注:バルブの接続形態は、各種の適切なフランジフィッティングを使用する必要があります。

* []の付いた型番は非在庫品です。
詳細は最寄りの営業所にお問い合わせください。
CN (マイナス切替え) モーターもご用意しております。
注：DINケーブルは別途ご注文ください。
DINケーブルについては144ページをご参照ください。

バルブ & マニホールド

DirectoValve® シャットオフマニホールド500シリーズ

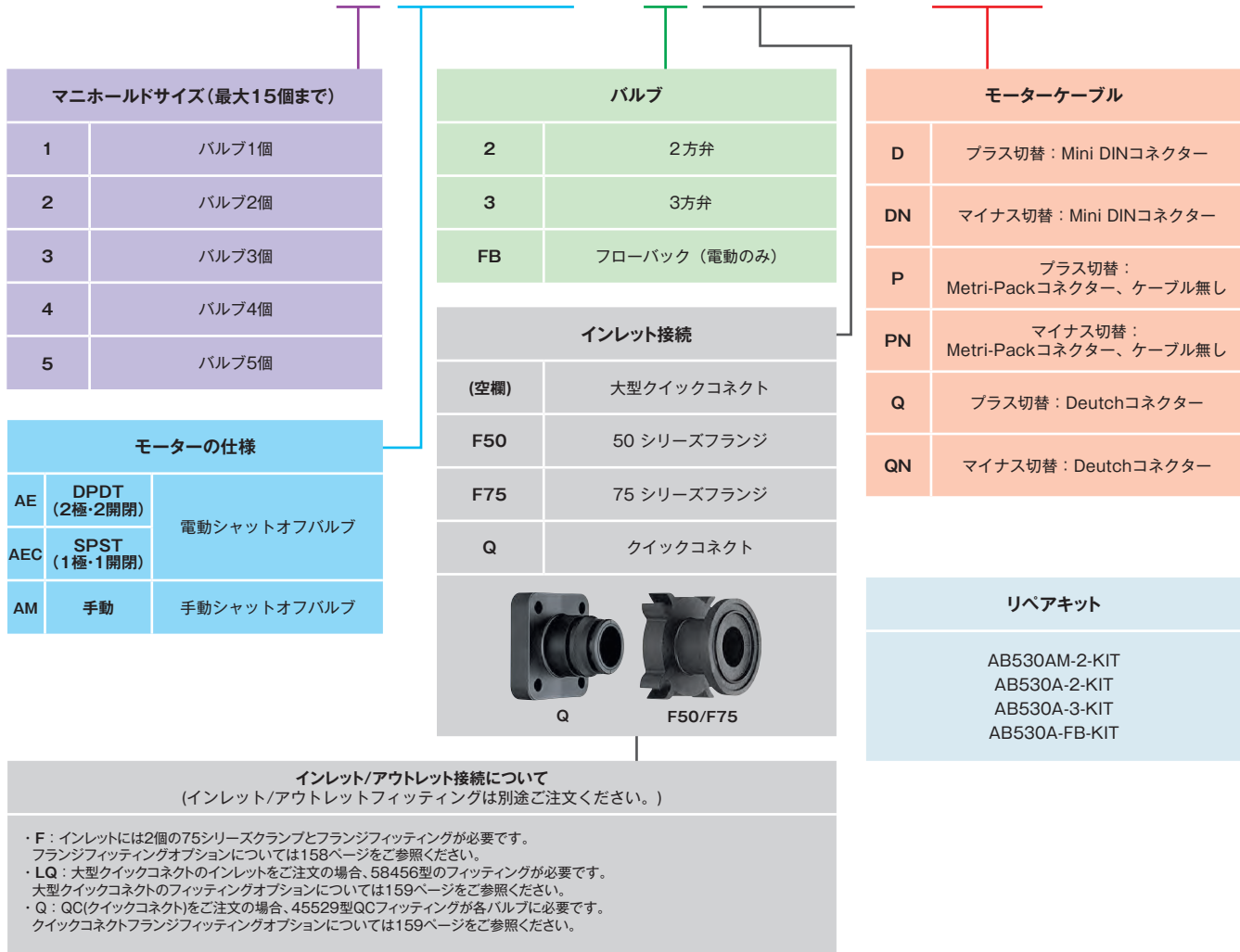


手動シャットオフバルブ	インレット	アウトレット	流量(L/min)*	最大使用圧力
530AM 2方弁	大型クイックコネク、クイックコネク、50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	クイックコネク	37.9	2MPa(20bar)
530AM 3方弁	大型クイックコネク、クイックコネク、50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	クイックコネク	37.9	2MPa(20bar)
電動シャットオフバルブ	インレット	アウトレット	流量(L/min)*	最大使用圧力
530AEC 2方弁	大型クイックコネク、クイックコネク、50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	クイックコネク	37.9	2MPa(20bar)
530AEC 3方弁	大型クイックコネク、クイックコネク、50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	クイックコネク	37.9	2MPa(20bar)
530AEC フローバック	大型クイックコネク、クイックコネク、50シリーズフランジ、75シリーズフランジ	クイックコネク	37.9	2MPa(20bar)
540EC	75シリーズフランジ	クイックコネク	102	1.2MPa(12bar)

注：流量は圧力降下0.034MPa(0.34bar)の単一バルブに対して示されており、バルブ数とインレット径によって異なります。



533AEC-2F50-PN



例: METRI-PACKケーブル型式番号構成

98546EC-15-VX



バルブ & マニホールド

主要構成パーツ

- 圧カリリースバルブ (98510-PP型)。
- 344BRL電動レギュレーターバルブ、98600-C-433E(C)および98601-B-433E(C)用バイパス形式。
- 98600-C-433E(C)および 98601-B-433E(C)用の液ストレーナー (AA126ML-M50-80-VI)。
- 98600-C-433E(C)用の流量計 (801A)。



型式番号	バルブセクション数	バルブ形式	圧力	流量/セクション
98600-C-433E(C)-2	3	2方弁	1.5MPa(15bar)	流量44L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失
98601-C-435E(C)-3FB	5	フローバック	1.5MPa(15bar)	流量35L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失
98602-C-434E(C)-3	4	3方弁	1.5MPa(15bar)	流量44L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失
98600-B-433E(C)-2	3	2方弁	1.5MPa(15bar)	流量44L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失
98601-B-434E(C)-3FB	4	フローバック	1.5MPa(15bar)	流量35L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失
98602-B-435E(C)-3	5	3方弁	1.5MPa(15bar)	流量44L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失
98600-A-437E(C)-2	7	2方弁	1.5MPa(15bar)	流量44L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失
98601-A-435E(C)-3FB	5	フローバック	1.5MPa(15bar)	流量35L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失
98602-A-433E(C)-3	3	3方弁	1.5MPa(15bar)	流量44L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失

注：バルブセクション数は1～9個からご注文いただけます。インレットとアウトレットコネクターについては159ページをご参照ください。

430型マニホールドアクセサリ

型番	説明
344BRL-B	バイパスレギュレーターバルブ
344BRL-TH	スロットレギュレーターバルブ
346BEC-2M	2方、3方弁シャットオフマニホールド
98510-NYB	圧カリリースバルブ
118560	コンパクト圧カリリースバルブ
118570	コンパクトスロットバルブ
AA126ML-M50	ラインストレーナー
AA122ML-QC	アウトレットストレーナー
801A	流量計
AB98499-KIT	4-ボルトフランジ アクセサリ取付キット
CP98498-SS	取付け金具





50シリーズフランジフィッティング

- 最大使用圧力 2MPa(20bar)。
- ポリプロピレン製。

型番	説明
CP48150-PP	3/4" ホース継手フランジ
CP45504-PP	1" ホース継手フランジ
CP45505-PP	1-1/4" ホース継手フランジ
CP45506-PP	1-1/2" ホース継手フランジ
CP48151-PP	3/4" 90° ホース継手フランジ
CP48152-PP	1" 90° ホース継手フランジ
CP72238-PP	1-1/4" 90° ホース継手フランジ
CP72239-PP	1-1/2" 90° ホース継手フランジ
CP(B)48172-PP	3/4" ネジ接続フランジ (オスネジ)
CP(B)48155-PP	1" ネジ接続フランジ (オスネジ)
CP(B)48156-PP	1-1/2" ネジ接続フランジ (オスネジ)
CP(B)48159-PP	3/4" ネジ接続フランジ (メスネジ)
CP(B)48154-PP	1" ネジ接続フランジ (メスネジ)
CP(B)45512-PP	1-1/4" ネジ接続フランジ (メスネジ)
CP(B, P)45508-1/4-PP	1/4" ゲージポートフランジ
CP(B, P)45539-3/8-PP	3/8" ゲージポートフランジ
CP45507-PP	ブランクインレットカバー
CP48157-PP	ストレートフランジカップリング
CP48158-PP	90°フランジカップリング
CP46029-PP	オスネジ型クイックコネクティフィッティング
CP50193-PP*	ティーフランジ
CP55242-PP*	ティーフランジ ナロータイプ
46070**	2方弁 460バルブクランプ ナイロン製
46024**	3方弁 460バルブクランプ ナイロン製
55245-50**	50シリーズフランジクランプ ステンレス製
CP7717-2/222-VI	50シリーズクランプO-リング FKM製
CP98491-PP	ボルト付きフランジアダプター

*50シリーズティーには取付け規定はありません。(B)=BSPTネジ (P)=BSPPネジ
**O-リングを含みます。

75シリーズフランジフィッティング

- 最大使用圧力 1.4MPa(14bar)。
- ポリプロピレン製。

型番	説明
CP48160-PP	1-1/4" ホース継手フランジ
CP46067-PP	1-1/2" ホース継手フランジ
CP48161-PP	2" ホース継手フランジ
CP48162-PP	1-1/4" 90° ホース継手フランジ
CP48163-PP	1-1/2" 90° ホース継手フランジ
CP48164-PP	2" 90° ホース継手フランジ
CP(B)48165-PP	1-1/4" ネジ接続フランジ (オスネジ)
CP(B)48166-PP	1-1/2" ネジ接続フランジ (オスネジ)
CP(B)48167-PP	2" ネジ接続フランジ (オスネジ)
CP(B)46066-PP	1-1/2" ネジ接続フランジ (メスネジ)
CP(B)46127-1/4-PP	1/4" ゲージポートフランジ
CP(B)46127-3/8-PP	3/8" ゲージポートフランジ
CP46069-PP	ブランクインレットカバー
CP48169-PP	ストレートフランジカップリング
CP45207-PP	75×50シリーズ リデュースカップリング
CP48168-PP	90° フランジカップリング
CP46717-PP	75×50シリーズ リデュースティーフランジ
CP46716-PP	ティーフランジ
CP45251-PP	450型ティーフランジ
CP55224-PP	450型ティーフランジ ナロータイプ
55245-75**	75シリーズフランジクランプ ステンレス製
CP7717-2-229-VI	75シリーズクランプO-リング FKM製
CP98490-PP	F75ボルト付きフランジアダプター

**O-リングを含みます。

48143型 ティーマウンティングキット

ティーの下面に取り付け、成形品本体とネジ 4本で構成。取付けキットはティーには含まれておりませんので、別途ご注文ください。また、5/16インチまたは8mmのボルトが必要です。

型番	説明
48143	ティーマウンティングキット (450または490シリーズマニホールド)

DirectoValve® クイックコネクTFitting



45529-1/2



45529-C



45529-PTC-4-3/8



45529-90-1



CP46029-PP



CP45527-NYB



CP45527-NYB



45529-P



58456-1-1/4



58456-1000



58456-90-1000



58456-C



116240-LM



58456-P



58456-1250M

クイックコネクTFitting

- クイックコネクTアウトレットを有するバルブやコンポーネント装置に使用されます。
- 使用圧力は 2MPa (20bar) まで。

型番	説明
45529-C	クイックコネクTキャップ (メスネジ)
45529-P	クイックコネクTプラグ (オスネジ)
45529-3/8*	3/8" ストレートホース継手 (メスネジ)
45529-1/2*	1/2" ストレートホース継手 (メスネジ)
45529-5/8*	5/8" ストレートホース継手 (メスネジ)
45529-3/4*	3/4" ストレートホース継手 (メスネジ)
45529-1*	1" ストレートホース継手 (メスネジ)
45529-90-1/2*	1/2" 90° ホース継手 (メスネジ)
45529-90-5/8*	5/8" 90° ホース継手
45529-90-3/4*	3/4" 90° ホース継手 (メスネジ)
45529-90-1*	1" 90° ホース継手 (メスネジ)
45529-90-1-1/4*	1-1/4" 90° ホース継手
45529-3/4M	3/4" ホースバルブ (オスネジ) *
45529-1M	1" ホースバルブ (オスネジ) *
CP46029-PP	50シリーズフランジ (オスネジ)
CP45527-NYB	3/4"オスネジ型クイックコネクTFitting
CP45526-NYB	1"オスネジ型クイックコネクTFitting
45529-QT	クイックコネクTストレートホース継手
45529-PTC-4-3/8	4 x 3/8" PTCクイックコネクTFitting
CP37166-1-302SS	固定クリップ (302SS製)
CP7717-3-912-VI	O-リング (FKM製)
CP116237-NYB	クイックコネクT固定フランジアダプター

注：固定クリップとO-リングを含みます。

大型クイックコネクTFitting

- 430型・530型マニホールドインレットおよび一部のボールバルブに使用されます。
- 使用圧力は 1.5MPa (15bar) まで。

型番	説明
58456-C	キャップFitting
58456-P	プラグFitting
(B)58456-1/4	1/4" メスネジ (ゲージポート)
(B)58456-3/4	3/4" メスネジ (ゲージポート)
(B)58456-1	1" メスネジ (ゲージポート)
(B)58456-1-1/4	1-1/4" メスネジ (ゲージポート)
(B)58456-1-1/2	1-1/2" メスネジ (ゲージポート)
58456-1000	1" ストレートホース継手
58456-1250	1-1/4" ストレートホース継手
58456-1500	1-1/2" ストレートホース継手
58456-2000	2" ストレートホース継手
58456-90-1000	1" 90° ホース継手
58456-90-1250	1-1/4" 90° ホース継手
58456-90-1500	1-1/2" 90° ホース継手
58456-90-2000	2" 90° ホース継手
58456-1250M	1-1/4" ホース継手
58456-1500M	1-1/2" ホース継手
116240-LM*	ティー
CP37166-1-302SS	固定クリップ (302SS製)
CP7717-M40X4-VI	O-リング (FKM製)
CP98497-PP	大型クイックコネクT固定フランジアダプター

注：固定クリップとO-リングを含みます。

(B)=BSPTネジ

*マークの製品は、クリップ3つとO-リング3つを含みます。

AA144P型、AA144A型、AA145H型 直動型コントロールバルブ

- 直動型。パイロットホールのない大きな内部フローチャンバーにより詰まりを抑制。
- 接液部は耐食性に優れたステンレス製。
- DC12Vで作動。
- 最大使用圧力は0.7MPa(7bar)。
- シーリングされたソレノイドコイルは、システムからバルブを外さずに交換が可能。
- ダイアフラムとシートワッシャーはEPDM製、オプションとしてFKM製があります。
- バルブのオン/オフ動作によりコントロールされるスプレーラインの流量は、バイパスの接続により、一定に保たれます。

AA144P型 直動型コントロールバルブ

- 流量が38L/minで0.034MPa(0.34bar)、53L/minで0.069MPa(0.69bar)の圧力損失があります。
- 消費電流は2.5アンペア。
- 耐薬品性に優れたポリプロピレン製ボディー。
- ダイアフラムとシートワッシャーは繊維強化FKM製。
- ストローク調整は必要ありません。
- 耐食性に優れた430SS製のソレノイド対応の接極子。
- コイルと電磁回路はシーリングされています。

型式番号	インレットサイズ	アウトレットサイズ	消費電流
AA(B)144P-*	3/4"	1/2"	2.5アンペア

(B)=BSPTネジ



AA144A型

- 流量が38L/minで0.034MPa(0.34bar)、53L/minで0.069MPa(0.69bar)の圧力損失があります。
- 他の144A型コントロールバルブと連動できます。
- 消費電流は2.5アンペア。
- 最大使用圧力0.7MPa(7bar)。
- 耐薬品性に優れたポリプロピレン製ボディー。
- 繊維で強化されたダイアフラム。
- 2ユニットまたは3ユニットの組み合わせでもご利用いただけます。

型式番号	インレットサイズ	アウトレットサイズ	消費電流
AA(B)144A-*	3/4"	1/2"	2.5アンペア

(B)=BSPTネジ



AA145H型

- 流量が57L/minで0.034MPa(0.34bar)、79L/minで0.069MPa(0.69bar)の圧力損失があります。
- 他の145H型コントロールバルブと連動できます。
- 消費電流は2.9アンペア。
- ボディーはガラス繊維強化ナイロン製。

型式番号	インレットサイズ	アウトレットサイズ	消費電流
AA145H-1	1"	1"	2.9アンペア

(B)=BSPTネジ





AA144P-1-3型

144P-1-3型ソレノイドバルブは、スプレー散布においてバイパス制御を行う目的で開発されたバルブです。バイパスラインに23520型スロットルバルブや4916型計量オリフイスプレートを使用了場合には一定圧力を維持することができます。

- 最大使用圧力は0.45MPa(4.5bar)。
- 流量30L/minで0.034MPa(0.34bar)、42L/minで0.069MPa(0.69bar)の圧力損失があります。
- FKM製ダイヤフラムは強化繊維入り。
- 1/4"クイックコネクターミナルを備えた、ナイロンシーリングDC12Vコイル。
- 消費電流は2.5アンペア。
- バルブボディは耐薬品性に優れたガラス繊維入りポリプロピレン(ブラック)。
- 内部の金属部品はステンレス製。
- ストローク調整の必要はありません。
- 耐食性に優れたステンレス430製のソレノイド対応の接極子。



AA144A-1-3型

ブームセクションが1個以上停止するとき、一定のスプレー圧力を維持するためにブーム部の流量を調整します。一定圧力を維持するためには23520型スロットルバルブでノズルの総流量に合わせてアウトレット2を調整します。

- 最大使用圧力は0.45MPa(4.5bar)。
- 流量30L/minで0.034MPa(0.34bar)、42L/minで0.069MPa(0.69bar)の圧力損失があります。
- 消費電流は2.5アンペア。
- シーリングされたDC12Vコイルは、ラインからバルブを外さずに簡単に交換が可能です。
- ボディは耐薬品性に優れたポリプロピレン製。
- 内部金属部品はステンレス製。
- ダイヤフラムとシートワッシャーは耐薬品性のあるEPDM製。



型式番号	アセンブリーの ユニット番号	スプレーライン接続	継続流量: インレットバイパス接続
AA(B)144P-1-3	1	1/2"	3/4"
AA(B)144P-2-3	2	1/2"	3/4"
AA(B)144P-3-3	3	1/2"	3/4"
AA(B)144A-1-3	1	1/2"	3/4"
AA(B)144A-2-3	2	1/2"	3/4"
AA(B)144A-3-3	3	1/2"	3/4"

(B) = BSPTネジ





AA(B)344M-NYB

ナイロン製手動ボールバルブ 344M-NYB型

- ハンドル1/4回転で、シャットオフからフル流量へ切り替わります。
- 3/4"もしくは1"のBSPTおよびNPT(メス)接続。
- 接液部品は、ナイロン、PTFE、ポリプロピレンおよびFKM製。

AA(B)344M-NYB

バルブ型番	最大使用圧力	アウトレット数	接続サイズ
AA(B)344M-2-3/4	2MPa(20bar)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1		1	1"

流量121L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失。

(B) = BSPTネジ



AA(B)343M-PP

手動ボールバルブ 340M-PP型

- ハンドル1/4回転で、シャットオフからフル流量へ切り替わります。
- 3/8"、1/2"、3/4"、1"、1-1/4"もしくは1-1/2"のBSPTおよびNPT(メス)接続。
- 接液部品は、ガラス繊維入りポリプロピレン、PTFE、およびFKM製。

AA(B)343M-PP

バルブ型番	最大使用圧力	アウトレット数	接続サイズ
AA(B)343M-2-3/8-PP	1MPa(10bar)	1	3/8"
AA(B)343M-2-1/2-PP		1	1/2"

流量42L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失。

(B) = BSPTネジ



AA(B)344M-PP

AA(B)344M-PP

バルブ型番	最大使用圧力	アウトレット数	接続サイズ
AA(B)344M-2-3/4-PP	0.9MPa(9bar)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1-PP		1	1"

流量121L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失。

(B) = BSPTネジ



AA(B)346M-PP

AA(B)346M-PP

バルブ型番	最大使用圧力	アウトレット数	接続サイズ
AA(B)346M-2-1-1/4-PP	0.9MPa(9bar)	1	1-1/4"
AA(B)346M-2-1-1/2-PP		1	1-1/2"

流量379L/minで0.034MPa (0.34bar) の圧力損失。

(B) = BSPTネジ



AA(B)344M-NYB

ナイロン製手動ボールバルブ 344M-NYB型

- 3方弁はシャットオフを行わずに液流を2方向のいずれかに切り替えます。
- 3/4"もしくは1"のBSPTおよびNPT(メス)接続。
- 接液部品は、ナイロン、PTFE、ポリプロピレンおよびFKM製。

AA(B)344M-NYB

バルブ型番	最大使用圧力	アウトレット数	接続サイズ
AA(B)344M-3-3/4	2MPa(20bar)	2	3/4"
AA(B)344M-3-1		2	1"

流量91L/minで0.034MPa(0.34bar)の圧力損失。

(B) = BSPTネジ



AA(B)343M-PP

ボールバルブ340M-PP型シリーズ

- 3方弁はシャットオフを行わずに液流を2方向のいずれかに切り替えます。
- 3/8"、1/2"、3/4"、1"、1-1/4"もしくは1-1/2"のBSPTおよびNPT(メス)接続。
- 接液部品は、ガラス繊維入りポリプロピレン、PTFEおよびFKM製。

AA(B)343M-PP

バルブ型番	最大使用圧力	アウトレット数	接続サイズ
AA(B)343M-3-3/8-PP	1MPa(10bar)	2	3/8"
AA(B)343M-3-1/2-PP		2	1/2"

流量30L/minで0.034MPa(0.34bar)の圧力損失。

(B) = BSPTネジ



AA(B)344M-PP

AA(B)344M-PP

バルブ型番	最大使用圧力	アウトレット数	接続サイズ
AA(B)344M-3-3/4-PP	0.9MPa(9bar)	2	3/4"
AA(B)344M-3-1-PP		2	1"

流量91L/minで0.034MPa(0.34bar)の圧力損失。

(B) = BSPTネジ



AA(B)346M-PP

AA(B)346M-PP

バルブ型番	最大使用圧力	アウトレット数	接続サイズ
AA(B)346M-3-1-1/4-PP	0.9MPa(9bar)	2	1-1/4"
AA(B)346M-3-1-1/2-PP		2	1-1/2"

流量242L/minで0.034MPa(0.34bar)の圧力損失。

(B) = BSPTネジ

ピストン式圧カリリーフ レギュレーターバルブ

余分な液体を迂回させる機能を持ち、バルブの作動範囲内でライン圧力を保てるよう調整可能です。設定圧力はロックナットによって保持され、大流量に対応します。



23120



6815



110-1/4 &
110-3/8



110-1, 110-1-1/4
& 110-1-1/2



8460

23120型

- スプリングは302ステンレス製、O-リングはEPDM製。
- 優れた耐薬品性を有しています。
- 圧力ゲージ用として、1/4"のゲージポートを有しています。

23120A型

- 23120型と同仕様で、316ステンレス製のスプリングとFKM製のO-リングを使用。

バルブ型番	接続	主要材質	最大使用圧力
(B)23120-*-PP	1/2" または 3/4"	ポリプロピレン	1MPa(10bar)
(B)23120A-*-PP	1/2" または 3/4"	ポリプロピレン	1MPa(10bar)
(B)23120-*-PP-60	1/2" または 3/4"	ポリプロピレン	0.4MPa(4bar)
(B)23120-*-PP-60-VI	1/2" または 3/4"	ポリプロピレン	0.4MPa(4bar)

*接続サイズをご指定ください。

(B) = BSPTネジ

6815型

- 8.2MPa (82bar) に対応する高圧用もご用意。
- バルブシートは硬化ステンレス製も使用できます。

バルブ型番	接続	主要材質	最大使用圧力
(B)6815-*-50	1/2" または 3/4"	しんちゅう	0.35MPa(3.5bar)
(B)6815-*-300	1/2" または 3/4"	しんちゅう	2MPa(20bar)
(B)6815-*-700	1/2" または 3/4"	しんちゅう	4.8Mpa(48bar)

*接続サイズをご指定ください。

(B) = BSPTネジ

110型

- メンテナンス時には、バルブ本体を配管から外さずに、ハンドル部と本体上部のみを取り外すことができます。

バルブ型番	接続	主要材質	最大使用圧力
AA(B)110-*-50	1/4"または 3/8"	しんちゅう	0.35MPa(3.5bar)
AA(B)110-*-150	1/4"または 3/8"	しんちゅう	1MPa(10bar)
AA(B)110-*-300	1/4"または 3/8"	しんちゅう	2MPa(20bar)
AA(B)110-*-700	1/4"または 3/8"	しんちゅう	4.8Mpa(48bar)
AA(B)110-1	1"	しんちゅうまたはアルミニウム	1MPa(10bar)
AA(B)110-1-1/4	1-1/4"	しんちゅうまたはアルミニウム	1MPa(10bar)
AA(B)110-1-1/2	1-1/2"	しんちゅうまたはアルミニウム	1MPa(10bar)

*接続サイズをご指定ください。

(B) = BSPTネジ

8460型 ダイヤフラム式圧カリリーフ/レギュレーターバルブ

- 流量は1/2"で212L/min、3/4"で265L/min。
- 8460-*型は鉄製スプリングを8460-*-50型はステンレス製スプリングを使用。
- 供給ラインからの流量を完全処理。
- ロックナットにより調整スクリューを所定位置に確実固定。衝撃や振動に影響されることはありません。

バルブ型番	接続	主要材質		最大使用圧力
		インレットボディー	ボンネット	
8460-*-50	1/2"または 3/4"	ナイロン	アルミニウム	0.35MPa(3.5bar)
8460-*-300	1/2"または 3/4"	ナイロン	アルミニウム	2MPa(20bar)

*接続サイズをご指定ください。

DirectoValve® コントロールバルブ

AA6B型

- 耐食性の高い材質で構成。接液部はポリプロピレン、ステンレスおよびポリエチレン製。
- 最大使用圧力は1MPa(10bar)。
- 流量47L/minで0.034MPa(0.34bar)、64L/minで0.069MPa(0.69bar)の圧力損失があります。
- 取付け穴と1/4" NPTゲージポート付き。
- 複数のブームコントロール用には六角ニップルを使い、各バルブを連結することができます。
- バルブをスプレーラインから外さずに簡単にメンテナンスすることができます。

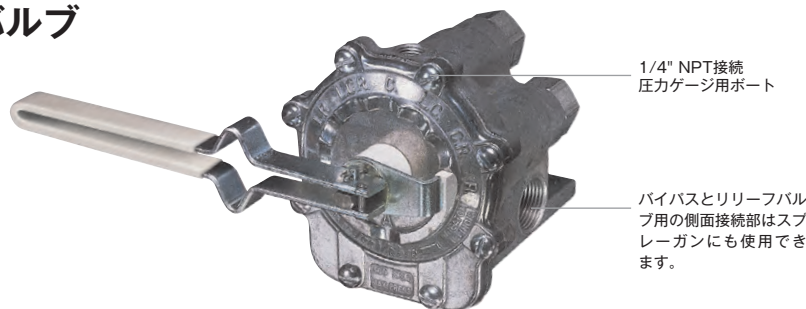


TeeValve® コントロールバルブ

AA17型

最大使用圧力2MPa(20bar)。
ブーム3セクションを任意に個別コントロール。

- ブーム3セクションの切り替えが可能。
- ダイヤルで動作させるブーム系統を選択し、レバーを上げれば「開」、下げれば「閉」となります。
- 本体はアルミニウム製、内部部品はステンレスと樹脂製、優れた耐食性を有しています。



バルブ型番	材質	最大使用圧力	インレット	ブーム アウトレット (3カ所)	付属 アウトレット
AA17Y	アルミニウム、樹脂、 ステンレス	2MPa(20bar)	1" NPT	3/4" (メスネジ)	3/4" (メスネジ)
AA17L	アルミニウム、樹脂、 ステンレス	2MPa(20bar)	3/4" NPT	3/4" (メスネジ)	3/4" (メスネジ)

TeeJet® スロットルバルブ

23520型、12690型、12795型

遠心ポンプを備えたシステムの流量調節、またはジェット式攪拌機の戻りラインの流量を調整します。圧力設定位置は、ロックナットで確実に固定します。



23520



12690



12795

バルブ型番	インレット&パイプ接続	主要材質	最大使用圧力
23520	1/2"、3/4" BSPTまたは NPT接続	ポリプロピレン	1MPa(10bar)
12690	1/2"、3/4" NPT接続	ナイロン、アセタール、 アルミニウム、鉄およびステンレス	0.9MPa(9bar)
12795	1"、1-1/4"、1-1/2" NPT接続	しんちゅう、アルミニウム、 ダクタイル鋳鉄	1MPa(10bar)

*接続サイズをご指定ください。