

## CORPORATE CENTERS

**World Headquarters:**  
**USA**  
Cincinnati, OH  
Tel: +1 513.874.6550  
www.valcomelton.com  
Info@ValcoMelton.com

**Euro Headquarters:**  
**Spain**  
Navarra, Spain  
Tel: +34 948.321.580  
www.valcomelton.es  
Spain@ValcoMelton.com

**Asia Headquarters:**  
**China**  
Xiamen, Fujian  
Tel: +86 592.591.7854  
www.valcomelton.cn  
China@ValcoMelton.com

## MANUFACTURING CENTERS

**Cold Glue & Hot Melt Equipment  
Quality Assurance  
& Engineered Products:**  
**USA**  
Cincinnati, OH  
Tel: +1 513.874.6550  
Info@ValcoMelton.com

**Hot Melt Equipment  
& Engineered Products:**  
**Spain**  
Navarra, Spain  
Tel: +34 948.321.580  
HotMelt@ValcoMelton.com

**Cold Glue Equipment:**  
South El Monte, CA  
Tel: +1 626-401-0480  
ColdGlue@ValcoMelton.com

**Quality Inspection Equipment:**  
Vancouver, B.C., Canada  
Tel: +86 592 591 7854  
ClearVision@ValcoMelton.com

**Print Finishing  
& Engineered Products:**  
**Germany**  
Düsseldorf, Germany  
Tel: +49 211 984 798-0  
www.valcomelton.de  
PrintFinishing@ValcoMelton.com

**Coating & Engineered Products:**  
**UK**  
Telford, England  
Tel: +44 1952.677911  
www.valcomelton.co.uk  
Coating@ValcoMelton.com

## DIRECT SALES/SERVICE & DISTRIBUTION CENTERS

**USA**  
Cincinnati, OH  
Tel: +1 513.874.6550  
Info@ValcoMelton.com

**USA West Coast**  
South El Monte, CA  
Tel: +1 626-401-0480  
USAWestCoast@ValcoMelton.com

**Canada**  
Vancouver, B.C., Canada  
Tel: +86 592 591 7854  
Canada@ValcoMelton.com

**Spain**  
Navarra, Spain  
Tel: +34 948.321.580  
Spain@ValcoMelton.com

**UK**  
Telford, England  
Tel: +44 1952.677911  
UK@ValcoMelton.com

**Germany**  
Düsseldorf, Germany  
Tel: +49 211 984 798-0  
Germany@ValcoMelton.com

**India**  
Bangalore, India  
Tel: +91 80.23188117  
www.valcomelton.in  
India@ValcoMelton.com

**China**  
Xiamen, Fujian  
Tel: +86 592.591.7854  
www.valcomelton.cn  
China@ValcoMelton.com

## DIRECT SALES/SERVICE CENTERS

**The Benelux**  
The Netherlands  
Tel: +31 252.673673  
Benelux@ValcoMelton.com

**France**  
Valence, France  
Tel: +33 (0) 4.75.78.13.73  
France@ValcoMelton.com

**Italy**  
Cremona, Italy  
Tel: +39 0372.23150  
Italy@ValcoMelton.com

**Hungary**  
Budapest, Hungary  
Tel: +36 1.214.4705  
Hungary@ValcoMelton.com



To find the office nearest you,  
visit: <http://delivr.com/2q54d>  
or snap a picture of this QR Code  
with your smartphone application.

[valcomelton.com](http://valcomelton.com)



ホットメルトアプリケーション  
製品・パーツ ガイドブック

100% Compatible  
Hot Melt Equipment

**MIC** 松下工業株式会社

2016年6月



松下工業株式会社

接着システムグループ  
大阪 Tel: 06-6774-6001  
東京 Tel: 03-5831-2132  
Web: <http://www.tecmic.co.jp>  
Email: [info@tecmic.co.jp](mailto:info@tecmic.co.jp)

© Valco Cincinnati, Inc. All Rights Reserved. KSG 000005 EN 002



VALCO MELTON • Pol. Industrial Agustinos C/G D34  
ORCOYEN NAVARRA • 31160 SPAIN  
Tel.: +34 948 321 580 • Fax: +34 948 326 584  
e-mail: spain@valcomelton.es • www.valcomelton.com

Direct sales & Distributors offices in  
more than 72 countries worldwide



松下工業株式会社

接着システムグループ  
大阪 Tel: 06-6774-6001  
東京 Tel: 03-5831-2132  
Web: <http://www.tecmic.co.jp>  
Email: [info@tecmic.co.jp](mailto:info@tecmic.co.jp)

## はじめに

この度は、本ガイドブックをご覧いただきまして、誠にありがとうございます。

このガイドブックでは、VALCO MELTON 社のホットメルトに関する製品・パーツ・アクセサリ類の紹介をしております。

現行のユーザー様やこれからご検討いただく方々にも参考になれば幸いです。このガイドブックの他に個別のカタログも用意しておりますので、ご遠慮なくお申しつけください。

このカタログをご覧になって、実際に注文される場合は、モデルチェンジや廃番・パーツ番号変更などがありますので、担当者にご確認お願いいたします。

## 目次

ホットメルト接着剤について.....	P 1
ホットメルト機器について.....	P 2
バルコメルトン社の製品・パーツの概略.....	P 4
アプリケーション ピストンポンプ (NC / EC / KUBE) .....	P 1 1
アプリケーション ギアポンプ (D / FLEXMELT / M) .....	P 1 4
PUR アプリケーション (ISOMELT / ISOMELT-MINI & D4-PUR / B5/B20) .....	P 1 8
ドラムメルター / ペールメルター.....	P 2 1
ヒートホース.....	P 2 3
A4 ハンドガン.....	P 2 4
自動ガン (MS / ME / LP / E / MK-F / MZ / MF / MOR / EL / MW / ECOSTITCH / FLEXCOAT / FLEXSPRAY / FLEXWRAP / MITO / BAT) .....	P 2 7
モジュール (EMI / スタンダード / BAT) .....	P 4 3
パーツ・アクセサリ.....	P 4 4
(ノズル / フィルター / ソレノイドバルブ / フィッティング ケーブル / センサー / ヒーター / ペレット自動供給)	
MEMO.....	P 5 8

## ホットメルト接着剤についての一般的説明

### ホットメルト（接着剤・粘着剤）の特徴

- ・ **固形 100%の熱可塑性樹脂** 常温では固形ですが、熱をかけると液体状になり、冷えるとまた固まる性質を利用しています。塗工するまでは加熱して、塗工張り合わせ後は常温で固まり接着の機能を果たします。樹脂の種類としては、EVA・オレフィン・SBR（合成ゴム）・ポリエステル・ポリアミド（ナイロン）・アクリル・ブチルなどがあります。
- ・ **環境にやさしい** 水系・溶剤系の接着剤に比べて、揮発成分がありませんので、乾燥・養生工程を必要としないこと、及び排水設備や溶剤の危険物管理の必要がありません。
- ・ **形状** ペレット（粒状）・ピロー（小さな枕状）・ブロック・ペール缶（20L）入り・ドラム缶（200L）入り・離型紙フィルム包みブロック・スティック・アルミパック・カートリッジ（200cc）入りなどホットメルトの成分や使い方によって色々な形状あります。

### PUR ホットメルト（湿気硬化型接着剤）の特徴

- ・ **ホットメルトより強い接着強度** 接着剤の中に含まれるイソシアネートが、塗工後、周辺の空気または基材に含まれる湿気と反応して、架橋反応し硬化しますので、通常のホットメルトより接着強度がありますので、近年よく使われるようになっています。
- ・ **注意点** 湿気と反応しますので、保管、溶解時は湿気から遮断する必要があります。また、張り合わせ直後は湿気硬化していません。ホットメルトとしての初期強度と硬化後の最終強度は異なりますので、対象物のハンドリングには注意が必要です。

### ホットメルトの使用温度と粘度、及び、注意事項

- ・ ホットメルトの使用温度は、ホットメルトメーカーによって推奨温度があり、それに対応した粘度があります。
- ・ **使用温度の順守** 使用温度以上に温度を上げると、ホットメルトは炭化・ゲル化などの現象が起きタンク・ホース・ポンプ・ガン・ノズルの内部で詰まりを起こしたり、炭化層の形成で使用不能になることがありますので、使用温度は必ず守ってください。
- ・ **やけど** ホットメルトは120～230℃位で使用しますので、溶解したホットメルトやホットメルト機器は高温になっていますので、十分な保護装備を行い、不用意に触らないようにして下さい。詳細は、取扱説明書をご覧ください。

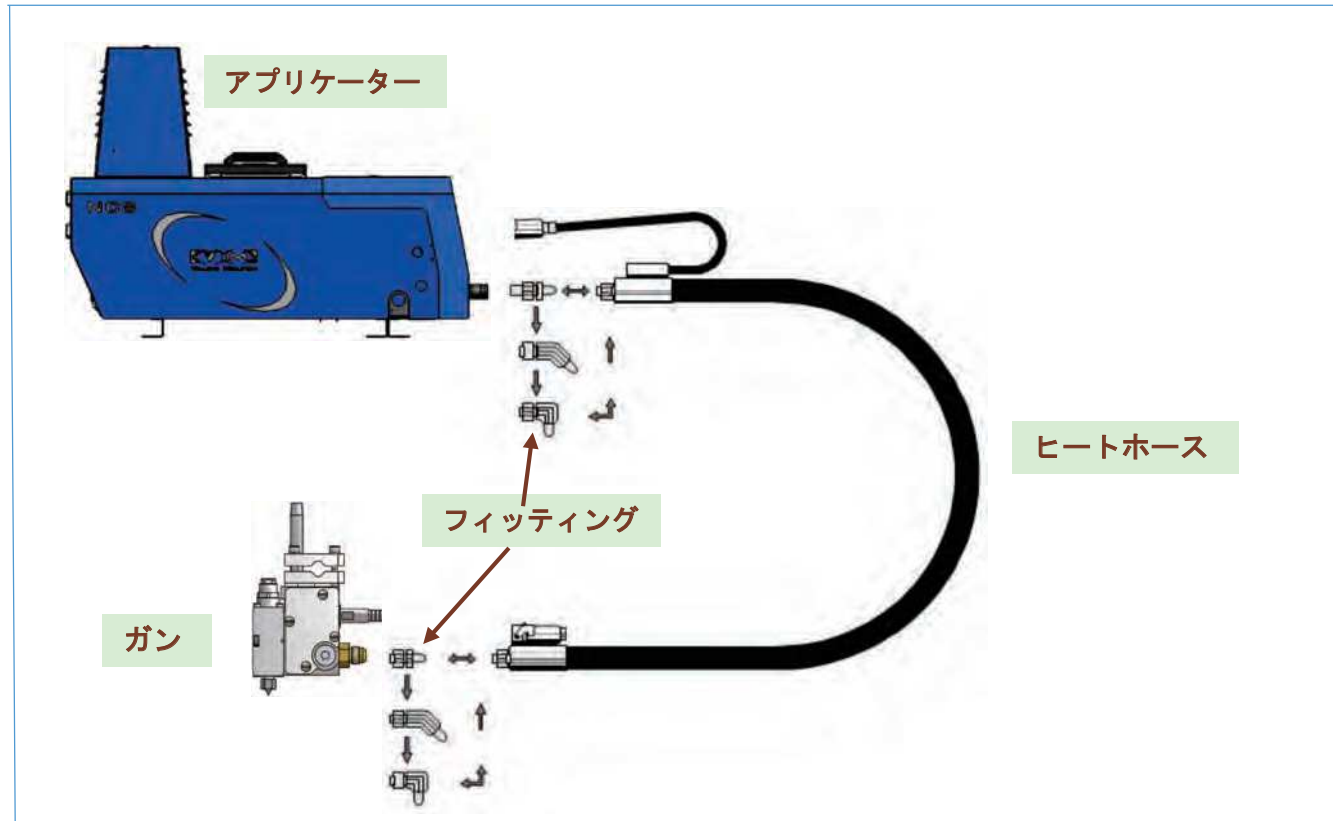
### 接着強度の一般的目安

- ・ **材料破壊** 張り合わせた基材をはがした場合に、接着剤が取れずに基材自体が破壊されることで、接着強度としては合格とされます。
- ・ **凝集破壊** 張り合わせた基材をはがした場合に、接着層が破壊されることで、基材と接着剤は接着しているが、接着剤自体の強度が不足しているため、接着剤の変更が必要とされます。
- ・ **界面剥離** 張り合わせた基材をはがした場合に、接着剤が基材の面からはがれていることで、接着強度としては、不合格とされます。

## ホットメルト機器に関する一般的説明

**アプリケーション** どのような機器を使用して、どのように接着剤を塗工するのかを「アプリケーション」と言います。一般的には、このような機器の組み合わせをします。

アプリケーション ⇒ ヒートホース ⇒ ガン



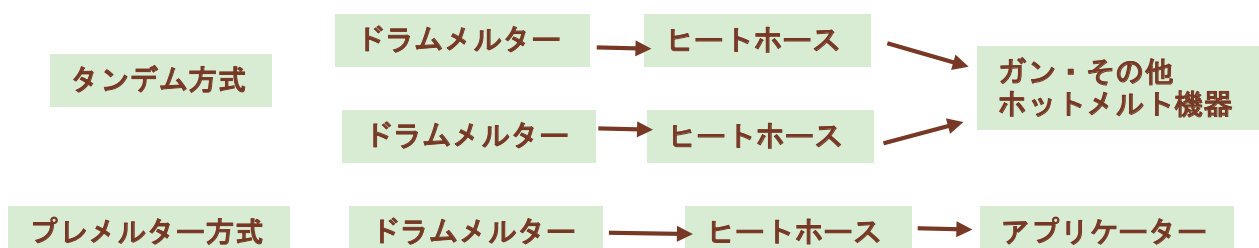
**アプリケーション** ホットメルトを溶解するタンクと溶解したホットメルトを送り出すポンプ（ピストンポンプ、又はギアポンプ）が一体となった機器を「アプリケーション」又は、「ユニット」と言います。

**ピストンポンプ** エアで駆動されます。機構的にはギアポンプ式に比べシンプルで、パッケージ用途他で多く使われています。

**ギアポンプ** モーターで駆動されます。定量吐出・精密塗工・親機ラインスピード追従塗工の場合に使用されます。

**ドラムメルター（ペールメルター）** ドラム缶（ペール缶）に入った接着剤を上から熱プレート（プラテン）で押さえながら接着剤を溶解させて、ギアポンプで送り出します。大量に接着剤を使用する場合や、PUR ホットメルトを使用する場合に利用されます。

注意点は、ドラム缶を交換するときは、吐出ができないことです。この対策として、2台のドラムメルターを交互に使用する**タンデム方式**や、ドラムメルターからアプリケーションに供給する**プレメルター方式**もとられることがあります。



**ヒートホース** 溶解したホットメルトはヒートホースを中継してガンに供給されます。ヒートホース内はヒーターによって所定の温度に加熱されています。

**ガン（ヘッド）** ガンによって、ホットメルトを基材に塗工します。ガンは、「ヘッド」と言われることもあります。ガンには、手で持つ「ハンドガン」と装置に固定して使う「自動ガン」があります。ガンは加熱されていますので、ヤケドに注意してください。

**塗工パターン** ホットメルトをガンやヘッドによって基材に塗る場合には、下記の方式があります。

**ビード** 線状に塗ります。

**スプレー** スパイラル（スワール）スプレー 円状に塗っていきます。

**メルトブロー** スロットスプレー 霧状に塗っていきます。

**コーティング・スロットコート** 面状に塗っていきます。コーティングもスロットコートも同じ意味で両方使われています。幅の狭いコーティングはリボンコーティングとも言われます。

**シングル・マルチ** 通常ビードであれば、1本の線状で塗工するのですが、用途によって多条の線で塗工する場合があります。それをマルチビードと言います。スプレーでも、多条で塗工する場合はマルチスプレーと言います。コーティングでも、多条で塗工する場合はマルチコートと言います。

**連続塗工・間欠塗工** 塗り始めから塗り終わりまで、切れ目なく塗るのが連続塗工で途中で、塗ったり、塗らなかったりする場合を間欠塗工と呼んでいます。

## パーツ・アクセサリーの説明

**モジュール** ガン・ヘッドの本体に取り付ける部品で、上記の塗工パターンは、各種モジュールによって、ビード・スプレー・コーティング・シングル・マルチ・連続・間欠などできることとなります。内部は、ホットメルトの吐出をオン/オフするステム（棒状）構造になっています。

**ノズル** モジュールの先端に取り付けて、ビード・スプレーなどの大きさや形状を変えていきます。

**ソレノイドバルブ** 電磁弁とも言われます。モジュール内のステムをエアで作動させるときに外部からの電気信号を受けて、エアのオン/オフを行います。

**フィッティング** ホースジョイントとも言われます。ヒートホースをアプリケーションやガン・ヘッド・ホットメルト機器と接続するときに使われます。レイアウトによって、ストレート／45°／90°などホースの接続角度を変えることができます。

**フィルター** タンクやガンの中のごみ・異物・炭化物を除去する筒状のメッシュです。このフィルターは、フィルターカートリッジに収納して使います。定期的な交換が必要のある消耗部品です。

**インラインフィルター** ガンのホースジョイント部に取り付けられるようになったコンパクトなフィルターです。上記のフィルターで異物の除去が不十分な場合に補助的に使われます。定期的な交換が必要のある消耗部品です。

**コードセット** アプリケーター・ヒートホース・ガンの間で、電気配線コード部分の延長・分岐や電気コネクタのアダプターなどに使われます。

**ペレット自動供給システム** ペレット状のホットメルトの場合は、アプリケーションのタンクに自動的に供給することができます。タンクへのホットメルト充填作業を省き、充填忘れによるダウンタイムの防止にもなります。

**温度センサーの説明** ホットメルト機器では、温度管理が非常に重要で、温度測定に使われる温度センサー（RTD）にも Ni120 PT100 FEKO NTC など種類があります。VALCO MELTON 製品では、Ni120 を標準として使用しています。

アプリケーション ピストンポンプタイプ

NC シリーズ	EC シリーズ	KUBE システム
ピストンポンプ ベーシックモデル タンク 4 / 8 / 16 L	ピストンポンプ スタンダードモデル タンク 4 / 8 / 14 L マルチファンクション	ピストンポンプ コンパクトタイプ メルト・オンデマンド ペレット自動供給付 マルチファンクション
⇒ P 11	⇒ P 12	⇒ P 13

アプリケーション ギアポンプタイプ

D シリーズ	FLEXMELT シリーズ	M シリーズ
ギアポンプ ハンドガン使用タイプ タンク 4 / 10 / 16 L スタンダード仕様タイプ タンク 48 / 90 / 180 L マルチファンクション	ギアポンプ スタンダードモデル タンク 8 / 14 / 30 / 50 / 100 L マルチファンクション	ギアポンプ 大容量タイプ タンク 15 / 30 / 65 / 120 / 170 L
⇒ P 14	⇒ P 16	⇒ P 17

PUR ホットメルト用 アプリケーター ギアポンプタイプ

ISOMELT シリーズ	ISOMELT MINI D4 PUR シリーズ	B5/B20 シリーズ
PUR ホットメルト用 ギアポンプ タンク 40 L マルチファンクション	PUR パック用 ギアポンプ ミニタンク 4 L マルチファンクション	PUR パック用 ギアポンプ PUR パックサイズ 2 / 20 kg
⇒ P 18	⇒ P 18	⇒ P 19

ドラムメルター ペールメルター ギアポンプタイプ

E / B ドラムメルター	E / B ペールメルター
ギアポンプ 200L ドラム缶用 マルチファンクション	ギアポンプ 20L ペール缶用 マルチファンクション
⇒ P 20	⇒ P 21

ヒートホース

ヒートホース

内径 5 / 8 / 13 / 16 / 20 / 40 mm  
 長さ 0.6 ~ 9 m  
 温度センサー Ni120 / PT100 / Ntc  
 防水仕様有

⇒ P 2 2



ハンドガン

A4 ハンドガン

ビード / スプレー  
 シングル

⇒ P 2 5



自動ガン

MSシリーズ

ビード シングル/マルチ  
 AOSC  
 CVO CVR CH20 LS20

⇒ P 2 6



MEシリーズ

ビード シングル/マルチ  
 AOAC  
 CVO

⇒ P 2 8



LPシリーズ

ビード マルチ  
 AOSC  
 省スペース設計  
 パッケージ/封函用

⇒ P 2 9



自動ガン

E シリーズ

ビード シングル/ダブル  
 AOSC CVO  
 幅狭設計

⇒ P 2 7



MK-F シリーズ

ビード シングル/マルチ  
 AOAC CVO ミニモジュール  
 コンパクト・断熱設計

⇒ P 3 0



MZ シリーズ

スパイラルスプレー  
 シングル/マルチ

⇒ P 3 1



MFシリーズ

ビード シングル/マルチ  
 AOAC CVO CVR  
 フィルター内蔵

⇒ P 3 3



MORシリーズ

ビード マルチ  
 CVO  
 偏向モジュール

⇒ P 3 4



ELシリーズ

イージーラベル  
 コーティングガン

⇒ P 3 4




自動ガン

MWシリーズ	エコステッチ	フレックスコート
スパイラルスプレー シングル/マルチ BAT エアヒーター内蔵	ビード シングル/マルチ エアレス電動バルブ フィルター内蔵	コーティング 連続/間欠 MP II MP III max. 1000mm 幅
⇒ P 3 5 	⇒ P 3 5 	⇒ P 3 6 

フレックススプレー	フレックスラップ	MITO シリーズ
スプレー シングル/マルチ スパイラル BAT L/M /スロ ット max. 1000mm 幅 エアヒーター内蔵	コーティング 連続 木エプロファイルラッピング 用 塗工幅調整可 max. 1300mm 幅	マルチパターン塗工 BAT E/L/S/V/スロット ギアポンプ内蔵 25mm 毎 max. 1600mm 幅
⇒ P 3 7 	⇒ P 3 8 	⇒ P 3 9 

モジュール

EMI モジュール ビード	EMI モジュール ゼロキャビティ	EMI モジュール スプレー
AOSC AOAC	AOSC AOAC	スパイラル BAT UM
⇒ P 4 1 	⇒ P 4 1 	⇒ P 4 1 
EMI モジュール コーティング	スタンダード モジュール	BAT シリーズ
AOSC AOAC	AOSC AOAC	BAT スパイラル カーテンコート スプレー スロット エアヒーター内蔵
⇒ P 4 1 	⇒ P 4 1 	⇒ P 4 0 





ノズル

ノズル ストレート	ノズル 90°	球形ノズル 2~3孔	球形ノズル 3~4孔
穴数 1 穴径 0.20 ~ 0.70 mm 長さ 1.25 ~ 7.0 mm	穴数 1/2 穴径 0.20 ~ 1.00 mm 角度 15/30°	穴数 2/3 穴径 0.20 ~ 0.75mm 角度 15/20/30/45°	穴数 3/4 穴径 0.20 ~ 0.75 mm 角度 30/40/60/90
⇒ P 4 3 	⇒ 4 7 	⇒ P 4 4 4 5 	⇒ P 4 5 4 6 

## ノズル

CH20 ノズル ストレート	CH20 ノズル ボタン	インサート ノズル	スパイラル スプレーノズル
穴数 1 穴径 0.20 ~ 1.00 mm 長さ 1.25 ~ 3.81 mm	穴数 2 / 3 / 4 穴径 0.20 ~ 0.50 mm 角度 16 / 22.5 / 24 / 30 / 35 / 45 / 60 / 76 °	穴数 1 穴径 0.20 ~ 0.50 mm 長さ 1.27 ~ 3.81 mm	穴数 1 穴径 0.30 ~ 1.25 mm
⇒ P 5 1 	⇒ P 5 2 	⇒ P 5 0 	⇒ P 4 9 

## フィルター

タンクフィルター A/B マニホールド	FMX フィルター	S.F. インラインフィルター	インライン フィルター
⇒ P 5 4 	⇒ P 5 4 	⇒ P 5 4 	⇒ P 5 4 

## パーツ アクセサリー

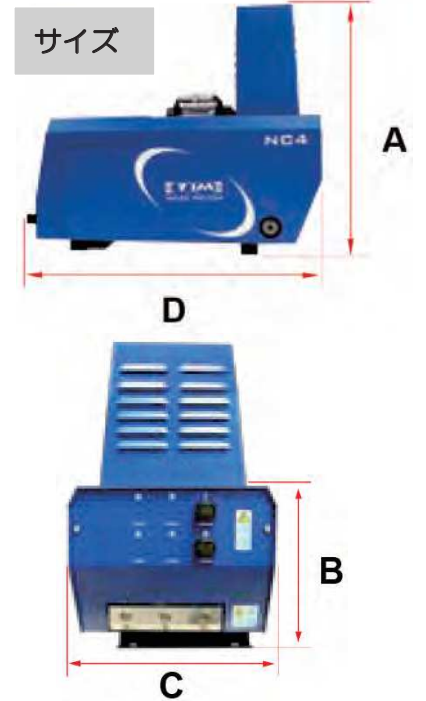
ソレノイド バルブ	フィッティング	延長ケーブル・コードセッ ト・センサー・ヒーター	ペレット自動供給
Mac 24VDC 110VAC ⇒ P 5 5 	内径 8 / 13 / 20 mm 用 角度 ストレート 45 / 90 ° ⇒ P 5 5 	⇒ P 5 6 	⇒ P 5 7 

## NC シリーズ

ピストンポンプ  
ベーシックモデル



サイズ



仕様	NC4	NC8	NC16
タンク容量 L	4.2	7.9	16
溶解能力 kg/h	4	8	15.5
ポンプ吐出量 kg/h max.	35	35 / 100	100
ピストンポンプ 圧力比	1:14		1:13 (ハイフロータイプ)
ホース接続数 本	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6
サイズ A / B / C / D mm	540 / 297 / 345 / 632	540 / 297 / 345 / 707	600 / 357 / 345 / 707
電源 VAC	220		
電気消費量 W	1800	2800	4000
エア bar	0.5 - 6		

PN	NC(4 / 8 / 16) - (ホース接続数)
946XX175	NC4 - 2
946XX176	NC4 - 4
946XX177	NC4 - 6
946XX178	NC8 - 2
946XX179	NC8 - 4
946XX180	NC8 - 6
946XX181	NC16 - 2 ハイフロー
946XX182	NC16 - 4 ハイフロー
946XX183	NC16 - 6 ハイフロー
946XX184	NC8 - 2 ハイフロー
946XX185	NC8 - 4 ハイフロー
946XX186	NC8 - 6 ハイフロー

# EC シリーズ

ピストンポンプ  
スタンダードモデル

サイズ



マルチファンクションコントロール

仕様		EC4	EC8	EC14
タンク容量 L		4	8	14
溶解能力 kg/h		4.2	7.9	13.5
ポンプ吐出量 kg/h max.		35	35	100
ピストンポンプ 圧力比		1:14		1:13 (ハイフロータイプ)
ホース接続数 本		2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6
サイズ A/B/C/D mm		532 / 307 / 340 / 583	532 / 307 / 340 / 658	592 / 367 / 340 / 658
電源 VAC		220		
電気消費量 W		1800	2800	4000
エア bar		0.5 - 6		

(下記注) (A/B/C) = (A:本体のみ B:レベルセンサー付 C:レベルセンサー&オートフィーダー付)

PN	EC4/8/14 (A/B/C) - (ホース接続数)	PN	EC4/8/14 (A/B/C) - (ホース接続数)
941XX609	EC4A - 2	941XX660	EC8A - 2 ハイフロー
941XX610	EC4A - 4	941XX661	EC8A - 4 ハイフロー
941XX611	EC4A - 6	941XX662	EC8A - 6 ハイフロー
941XX612	EC4B - 2	941XX663	EC8B - 2 ハイフロー
941XX617	EC4B - 4	941XX665	EC8B - 4 ハイフロー
941XX623	EC4B - 6	941XX666	EC8B - 4 ハイフロー
941XX625	EC4C - 2	941XX668	EC8C - 2 ハイフロー
941XX626	EC4C - 4	941XX669	EC8C - 4 ハイフロー
941XX627	EC4C - 6	941XX670	EC8C - 6 ハイフロー
941XX650	EC8A - 2	941XX684	EC14A - 2 ハイフロー
941XX652	EC8A - 4	941XX683	EC14A - 4 ハイフロー
941XX653	EC8A - 6	941XX685	EC14A - 6 ハイフロー
941XX654	EC8B - 2	941XX686	EC14B - 2 ハイフロー
941XX655	EC8B - 4	941XX687	EC14B - 4 ハイフロー
941XX656	EC8B - 6	941XX688	EC14B - 6 ハイフロー
941XX651	EC8C - 2	941XX689	EC14C - 2 ハイフロー
941XX657	EC8C - 4	941XX690	EC14C - 4 ハイフロー
941XX658	EC8C - 6	941XX691	EC14C - 6 ハイフロー

# KUBE SYSTEM シリーズ

場所を選ばない 3つの設置パターン

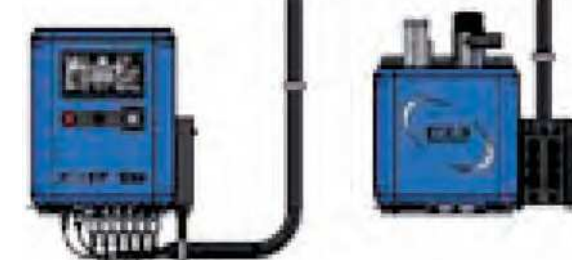
パネル



コンパクト



スプリット



ピストンポンプ  
メルト・オンデマンド  
バキューム・フィーダー  
マルチファンクションコントロール



バキューム  
フィーダー



サイズ mm	高さ	長さ	奥行
パネル	450	770	250
コンパクト	530	280	550
スプリット	450	380 - 480	250

仕様	KUBE
溶解能力 kg/h	8 ~ 12
吐出圧力 bar max.	80
吐出能力 kg/h	35
粘度 cps. max.	30,000
電気容量 W	2000
温度範囲 °C	40 ~ 204
エア消費量想定値 L/分	120

PN	KUBE - (ホース接続本数)
946XX150	KUBE - 2 パネル
946XX151	KUBE - 4 パネル
946XX152	KUBE - 6 パネル
900XX037	アダプター コンパクト
988XX834	アダプター スプリット 3m
988XX835	アダプター スプリット 6m
988XX836	アダプター スプリット 9m
988XX847	アダプター スプリット 3m
988XX848	アダプター スプリット 6m
988XX849	アダプター スプリット 9m

# eKUBE SYSTEM シリーズ

ギアポンプポンプ  
メルト・オンデマンド  
バキューム・フィーダー  
マルチファンクションコントロール  
場所を選ばない3つの設置パターン  
エコステッチでオール電化アプリケーション



仕様	eKUBE
溶解能力 kg/h	~ 9
吐出圧力 bar max.	80
吐出能力 kg/h	20.5
粘度 cps. max.	30,000
電気容量 W	2640
電源 VAC	230
温度範囲 °C	15 ~ 230
エア消費量想定値 L/分	530

PN	eKUBE - (ホース接続本数)
946XX153	eKUBE - 2 定速 20kg/h
946XX154	eKUBE - 4 定速 20kg/h
946XX155	eKUBE - 4 定速 20kg/h
946XX157	eKUBR - 4 可変速 ギアポンプ 2.5cc/rpm
946XX160	eKUBE - 6 可変速 ギアポンプ 4cc/rpm
946XX163	eKUBE - 6 可変速 ギアポンプ 8cc/rpm



## D4-E KIT シリーズ



仕様	D4-E	仕様	ホース・ガン
タンク容量 L	4	ヒートホース内径 mm	8
溶解能力 kg/h	5.0	ヒートホース長さ m	2.4 - 7.2
ギアポンプ吐出量 kg/h	27	ヒートホース内圧 bar max.	100
AC モーター	1/4 馬力 定速	ヒートホース電気消費量	150 W/m
ホース接続数 本	2	ヒートホース使用温度 °C max.	220
サイズ W x H x D mm	312 x 424 x 607	ハンドガンタイプ	A4
電源 VAC	200/240 AMP20	ハンドガンのホース接続位置	上部 / 下部
使用温度 °C	30 - 230	ハンドガン使用温度 °C max.	240
		エア bar	4 - 6

PN	内容	
942XX300	D4E + ホース 2.4m + ビードガン	A4 (ホース接続: 下)
942XX301	D4E + ホース 3.6m + ビードガン	A4 (ホース接続: 下)
942XX302	D4E + ホース 4.8m + ビードガン	A4 (ホース接続: 下)
942XX303	D4E + ホース 7.2m + ビードガン	A4 (ホース接続: 下)
942XX304	D4E + ホース 3.6m + スプレーガン	A4 (ホース接続: 下)
942XX305	D4E + ホース 2.4m + スプレーガン	A4 (ホース接続: 下)
942XX306	D4E + ホース 4.8m + スプレーガン	A4 (ホース接続: 下)
942XX307	D4E + ホース 7.2m + スプレーガン	A4 (ホース接続: 下)
942XX309	D4E + ホース 2.4m + ビードガン	A4 (ホース接続: 上)
942XX310	D4E + ホース 3.6m + ビードガン	A4 (ホース接続: 上)
942XX311	D4E + ホース 4.8m + ビードガン	A4 (ホース接続: 上)
942XX312	D4E + ホース 7.2m + ビードガン	A4 (ホース接続: 上)
942XX313	D4E + ホース 2.4m + スプレーガン	A4 (ホース接続: 上)
942XX314	D4E + ホース 3.6m + スプレーガン	A4 (ホース接続: 上)
942XX315	D4E + ホース 4.8m + スプレーガン	A4 (ホース接続: 上)
942XX316	D4E + ホース 7.2m + スプレーガン	A4 (ホース接続: 上)
942XX317	D4E + ホース 5.4m + ビードガン	A4 (ホース接続: 下)

## D10 & D16 シリーズ

ギアポンプ  
マルチファンクションコントロール



仕様	D-10	D-16
ホース取付本数	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6
タンク容量 kg	11	16
溶解能力 kg/h	23	35
ポンプ	モーター駆動ギアポンプ 定速、又は可変速	
ポンプ能力 kg/h	27	27 / 54
温度範囲 °C	105 ~ 205	
温度精度 °C	0.5	
電気	208-240VAC 単相/3相 or 380VAC 3相 30AMP	
重量 kg	50	54
サイズ W×H×D mm	362 × 533 × 635	362 × 636 × 635

PN	D10 / 16 - (ホース取付本数 2 / 4 / 6)
776XX853	D10 - 2 ギアポンプ定速
776XX859	D10 - 4 ギアポンプ定速
776XX860	D10 - 6 ギアポンプ定速
776XX864	D16 - 2 ギアポンプ定速
776XX865	D16 - 4 ギアポンプ定速
776XX866	D16 - 6 ギアポンプ定速

## D48, D90, D180 シリーズ

ギアポンプ  
スタンダード仕様  
マルチファンクションコントロール



仕様	D48	D90	D180	
タンク容量 kg	48	90	180	
溶解能力 kg/h	50	100	136	
ギアポンプ駆動	AC モーター可変速 ライン速度追従可能			
ポンプ数	1 - 2			
ギアポンプ種類 kg/h	0.3 - 19 0.6 - 39 1.3 - 77 73 - 152			
ホース・ガン接続数	1 - 6			
温度制御	マイクロプロセッサ-PID 16 ゾーン対応			
グリッド	標準仕様			
レベルアラーム	オプション			
圧力モニター	オプション			
寸法 mm	高さ	1346	1346	1346
	幅	559	762	762
	奥行	914	1036	1092

# FLEXMELT SYSTEM シリーズ

ギアポンプ  
スタンダードモデル  
タンク 8 / 14 / 30 / 50 /  
100 L  
マルチファンクション  
コントロール



仕様		フレックスメルト シリーズ				
モデル		FM 8	FM 14	FM 30	FM 50	FM 100
タンク容量	L	8	14	30	50	100
溶解能力	Kg/h	6.5	12	18	32	65
ポンプ能力 (1台当り)		ホース取付 1本の場合 0.45~8cc, ホース取付 2本の場合 2 x 0.2~4.8cc			ホース取付 1本 のみ 15~30cc	
ポンプの取付台数		2台まで		4台まで		2台まで
電源		230△+PE 又は 400Y+PE				
使用粘度	cps	50000				
使用圧力	bar	80				
電気容量(ユニット)	W	2900	4100	4100	7300	12100
電気容量(ポンプ・マニ ホールド)	W	1280	1280	1280	1280	3250
サイズ mm	幅	376	376	526	526	600
	奥行	885	885	885	885	1380
	高さ	672	732 / 792	954	994	1389

FM(8/14/30/50/100) - ポンプ数 (容量 cc) - ホース接続数

PN	
940XX100	FM8 - 1(2X0.6) - 4
940XX109	FM8 - 2(0.45) - 4
940XX135	FM8 - 2(1) - 4
940XX144	FM8 - 1(8) - 2
940XX150	FM8 - 1(0.45) - 4
940XX151	FM8 - 1(2X0.6) - 4
940XX152	FM8 - 1(8) - 4
940XX156	FM8 - 1(2X0.6) - 2
940XX157	FM8 - 1(1) - 2
940XX161	FM8 - 2(0.45+2X0.2) - 4
940XX164	FM8 - 1(4) - 2
940XX165	FM8 - 1(1) - 4
940XX175	FM8 - 2(2.5) - 4
940XX178	FM8 - 1(8) - 2
940XX181	FM8 - 2(2X0.6) - 6
940XX182	FM8 - 2(2X0.6+2X0.4) - 6
940XX194	FM8 - 1(8) - 6
940XX103	FM14 - 2(1+2.5) - 6
940XX104	FM14 - 2(4) - 6
940XX138	FM14 - 2(2X1.2+2X2.4) - 6
940XX140	FM14 - 2(1) - 6
940XX141	FM14 - 2(2X1.2+2X0.6) - 4
940XX148	FM14 - 2(2X0.6) - 6
940XX153	FM14 - 1(2.5) - 2
940XX159	FM14 - 1(4) - 6
940XX160	FM14 - 1(8) - 4
940XX186	FM14 - 2(1) - 6
940XX189	FM14 - 1(4) - 2
940XX198	FM14 - 2(2.5) - 4
940XX199	FM14 - 2(4) - 4

PN	
940XX113	FM30 - 2(8) - 4
940XX118	FM30 - 1(2.5) - 4
940XX119	FM30 - 1(4) - 4
940XX120	FM30 - 1(8) - 4
940XX121	FM30 - 2(2.5) - 4
940XX122	FM30 - 2(2.5+4) - 4
940XX123	FM30 - 2(2.5+8) - 4
940XX124	FM30 - 2(4) - 4
940XX126	FM30 - 2(4+8) - 4
940XX142	FM30 - 2(2X1.2) - 4
940XX154	FM30 - 1(1) - 2 FDA
940XX185	FM30 - 4(2.5X2+1X2) - 8
940XX191	FM30 - 2(4) - 6
940XX112	FM50 - 1(8) - 2
940XX129	FM50 - 1(4) - 2
940XX130	FM50 - 2(8) - 4
940XX131	FM50 - 2(4) - 4
940XX146	FM50 - 2(4+8) - 4
940XX192	FM50 - 1(8) - 4
940XX202	FM100 - 2(15) - 2

PN	アクセサリ
917XX975	タワーランプ
917XX976	レベルセンサー
917XX971	エア式圧カリリリーフバルブ
988XX790	UNI-フローエアコントロール
988XX691	フローメーター 20-300g/m
988XX118	バキュームフィーダー FM8 / 14 / 30
988XX446	バキュームフィーダー FM50
155XX304	エンコーダー VDD100
988XX779	リレーインプット親機用
918XX973	キャスター FM30 / 50
988XX784	タワーランプ 4色
988XX798	バッファークット FM8 / 14 / 30
988XX799	バッファークット FM50

# M シリーズ

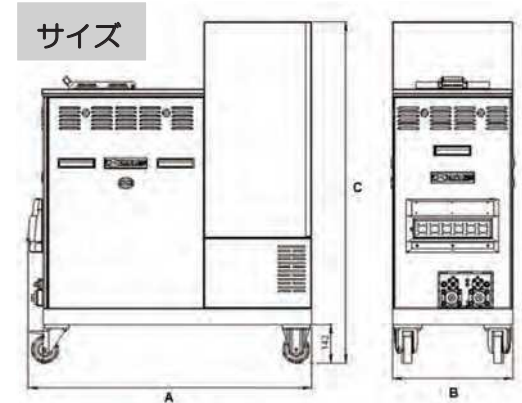
ギアポンプ  
大容量モデル  
タンク 15 / 30 / 65 / 120 / 170 L  
PLC 対応



仕様		M 15	M 30	M 65	M 120	M 170
タンク容量	L	15	30	65	120	170
溶解能力	kg/h	17	25	50	95	150
ポンプ能力/1台	kg/h	48	48	336	336	336
使用温度	℃	30~240				
使用粘度	cps	90000				
使用圧力	bar	80				
ホース接続数	本	6	6	6	12	12
電源		220 単相+T, 220 三相+T, 380 三相+N+T				
本体電気容量	W	3800	5200	10500	15700	20900
ホースガン電気容量	W	2200 (標準) / 3600 (高温仕様)				
サイズ mm	A	1068	1068	1068	1298	1298
	B	450	450	650	910	1200
	C	1265	1265	1265	1265	1265

M(15/30/65/120/170) - ポンプ数 (容量 cc) - ホース接続数

PN	
946XX625	M15 - 2(8) - 4 レベルセンサー タワーライト 4色
946XX611	M30 - 4(1) - 10 レベルセンサー タワーライト 4色
946XX613	M30 - 2(1) - 6 レベルセンサー タワーライト 4色
946XX619	M30 - 4(4X2+1X2) - 8 レベルセンサー タワーライト 4色
946XX620	M30 - 2(2X0.6+2X1.2) - 8 レベルセンサー タワーライト 4色
946XX621	M30 - 4(1X2+2X0.6X2) - 8 レベルセンサー タワーライト 4色
946XX627	M30 - 4(8) - 8 レベルセンサー
946XX650	M30 - 2(8) - 4 レベルセンサー タワーライト 4色
946XX609	M65 - 3(2.5+1X2) - 8 レベルセンサー タワーライト 4色
946XX631	M120 - 2(15) - 4 レベルセンサー



# ISOMELT シリーズ

PUR用 ギアポンプ  
タンク 40 L  
マルチファンクションコントロール



仕様		
タンク容量	L	40
溶解能力	kg/h	35
ポンプ能力/1台	kg/h	48
ポンプ数 max.		2
使用温度	°C	30~230
電源		230VAC 50/60Hz
使用粘度 max.	cps	100,000
流体圧力 max.	bar	80
電気容量 max.	W	6200
サイズ		885 x 525 x 1389
標準装備		レベルセンサー タワーランプ ドライエアキット キャスター

## ISOMELT - ポンプ数 (容量 cc) - ホース接続数

PN	仕様
946XX703	ISOMELT - 1(8) - 4
946XX705	ISOMELT PLUS - 1(8) - 2
946XX707	ISOMELT - 1(8) - 2
946XX708	ISOMELT - 2(2.5) - 4 バッファバルブ
946XX709	ISOMELT - 1(4) - 2
946XX711	ISOMELT - 2(8) - 4 バッファ
946XX712	ISOMELT - 2(2.5) - 4 R
946XX713	ISOMELT - 2(4) - 4

PN	アクセサリ
917XX971	エア式圧カリリーフバルブ
988XX790	UNI-フローエアコントロール
988XX806	バッファバルブ
988XX783	FM / イソメルト変換器
155XX304	エンコーダー VDD100
988XX779	リレーインプット親機用

# ISOMELT MINI & D4 PUR シリーズ

PUR用 ギアポンプ  
ミニタンクタイプ 4L  
マルチファンクション  
コントロール



仕様	ISOMELT MINI	D4 PUR
タンク容量 L	4	
溶解能力 kg/h	5	
ポンプ数	1	
使用温度 °C	30 - 230	
電源	230VAC 50/60 Hz	
使用粘度 max. cps	100,000	
流体圧力 bar	100	
本体電気容量 max. W	1200	
ポンプ能力 kg/h	48	24
ポンプスピード	可変	固定
グラムコントロール	有り	無し
ホース接続本数 max.	4	2

PN	仕様
946XX048	ISOMELTMINI - 1(4) - 4 バッファキット
946XX049	ISOMELTMINI - 2(4) - 4 バッファキット
946XX051	ISOMELTMINI - 1(4) - 4
946XX052	ISOMELTMINI - 1(4) - 2
946XX053	ISOMELTMINI - 1(2.5) - 2
946XX054	ISOMELTMINI - 1(2.5) - 4

PN	仕様
941XX986	D4-PUR
942XX340	D4-PUR キット (ホース 2.4m + A4 ハンドガン)

946XX055	FM4 - 1(0.5) - 2
946XX056	FM4 - 1(1) - 2
946XX057	FM4 - 1(2.5) - 2
946XX058	FM4 - 1(4) - 2
946XX059	FM4 - 1(0.5) - 4
946XX060	FM4 - 1(1) - 4
946XX061	FM4 - 1(2.5) - 4
946XX062	FM4 - 1(4) - 4

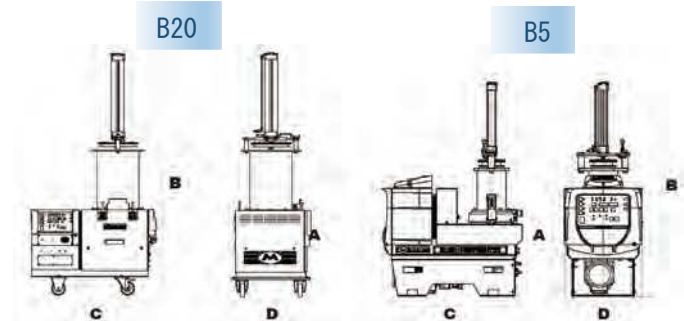
# B5 & B20 シリーズ

PURパック用 ギアポンプ



仕様	B5	B20
PUR パック kg	2.0	20.0
溶解能力 max. kg/h	6	30
リザーバー容量 L	1.2	2
ポンプ能力 max. kg/h	48	96
ポンプ数 max.	1	2
使用温度 max. °C.	240	240
粘度 max. cps	90,000	90,000
使用圧力 max. bar	100	100
消費電力 W	2850	9880
サイズ mm		
A	526	646
B	1045	1820
C	725	852.5
D	370	565
タンク寸法 mm	内径 φ130 高さ 210	内径 φ290 高さ 450

PN	仕様
946xx306	B5PUR - 1(2.5) - 2
946xx312	B5PUR - 1(4) - 3
946xx313	B5PUR - 1(1) - 2
946xx316	B5PUR - 1(4) - 4
946xx318	B5PUR - 1(4) - 3 φ130 タンク
946xx324	B5PUR - 1(4) - 1
946xx328	B5PUR - 1(2.5) - 2 φ130 タンク
946XX320	B20 - 2(2.5) - 4 - F
946XX321	B20 - 1(8) - 2 - F
946XX325	B22 - 2(2.5) - 4 - F
946XX327	B20 - 1(4) - 2 - F



## E ドラムメルター シリーズ



200L ドラム缶用  
ギアポンプ  
マルチファンクション  
コントロール



仕様	E ドラムシリーズ	
プラテンタイプ	フラット	フィン
ドラム缶容量 L	200	200
溶解能力 max. kg/h	80	130
ポンプ能力 max. kg/h	180	180
ポンプ数 max.	2	2
使用温度 max. °C	30~240	
粘度 max. cps	100,000	
使用圧力 max. bar	100	
消費電力 Kw	24.0	

PN	E-DRUM
947XX213	EDRUM フィン - 1(30) - 5 フィルター・クリーニングタンク
947XX214	BDRUM フィン - 1(15) - 4 排気・保護カバー
947XX215	EDRUM フィン - 1(30) - 2 排気・保護カバー
947XX216	EDRUM フィン - 1(30) - 2 ファイバードラムジャケット
947XX217	EDRUM フィン - 1(30) - 6 排気・保護カバー
947XX220	EDRUM フィン - 2(8) - 4
947XX221	EDRUM フィン - 1(30) - 4 クリーニングタンク
947XX222	EDRUM フィン - 1(30) - 2
947XX223	EDRUM フラット - 1(15) - 2 クリーニングタンク・排気・保護カバー
947XX224	BDRUM - 1(15) - 2
947XX225	EDRUM フィン - 1(30) - 8 排気・保護カバー
947XX226	EDRUM フィン - 1(30) - 6
947XX227	EDRUM フラット - 1(30) - 2 ファイバードラムジャケット
947XX228	EDRUM フィン - 1(30) - 8
947XX230	EDRUM フィン - 1(15) - 2 排気保護カバー
947XX231	EDRUM フィン - 1(30) - 4
947XX232	EDRUM フラット - 1(30) - 2
947XX234	EDRUM フラット - 1(15) - 4
947XX240	BDRUM フラット - 1(15) - 4 排気・保護カバー
947XX251	EDRUM フィン - 1(30) - 6 - S
947XX252	EDRUM フラット - 1(15) - 2 - S 排気・保護カバー
947XX300	EDRUM フラット - 1(30) - 2
947XX301	EDRUM フィン - 1(15) - 4
947XX302	EDRUM フィン - 1(30) - 4 排気・保護カバー
947XX304	EDRUM フィン - 2(8) - 4 - S
947XX305	EDRUM フラット - 1(8) - 2
947XX220	EDRUM フィン - 2(8) - 4
947XX222	EDRUM フィン - 1(30) - 2

PN	B-DRUM (マルチなし)
947XX200	BDRUM フィン - 1(30) - 2
947XX201	BDRUM フィン - 1(30) - 4 排気・保護カバー
947XX202	BDRUM フィン - 1(30) - 4
947XX203	BDRUM フィン - 1(30) - 2 排気・保護カバー
947XX204	BDRUM フィン - 1(30) - 5 排気・保護カバー
947XX205	BDRUM フラット - 4 ホース
947XX206	BDRUM フィン - 1(30) - 4 排気・保護カバー
947XX207	BDRUM フィン - 2 ホース
947XX208	BDRUM フィン - 1(30) - 4 - S 排気・保護カバー・特別信号
947XX209	BDRUM フラット - 2(8) - 4 フィルター・排気・保護カバー
947XX210	BDRUM フラット - 1(30) - 2 排気・保護カバー・クリーニングタンク
947XX211	BDRUM フラット - 1(30) - 4 - IO 排気・保護カバー
947XX212	BDRUM フラット - 1(15) - 2 排気・保護カバー

## B ペールメルター シリーズ

20L ペール缶用  
ギアポンプ  
マルチファンクションコントロール



仕様	E/B	
プラテンタイプ	フラット	フィン
ドラム缶容量 L	20	20
溶解能力 max. kg/h	8	25
ポンプ能力 max. kg/h	48	48
ポンプ数 max.	1	1
使用温度 max. °C	30~240	
粘度 max. cps	100,000	
使用圧力 max. bar	100	
消費電力 Kw	8	

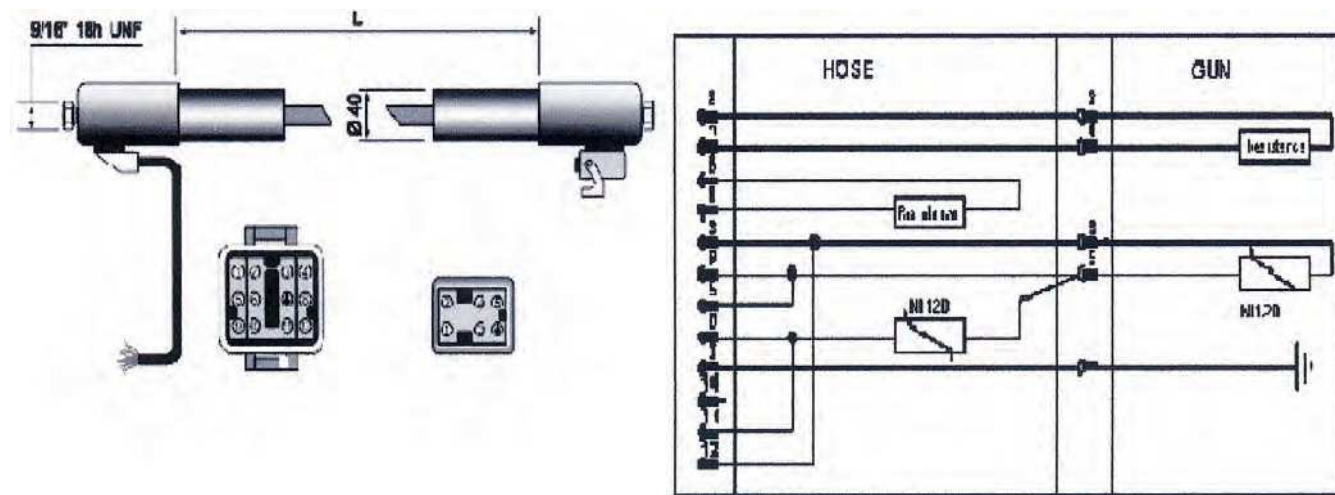
PN	
942XX500	BPAIL フィン - 1(8) - 2
942XX519	BPAIL フラット - 1(15) - 2
942XX601	BPAIL フラット - 1(8) - 2 オートブローオフバルブ
942XX602	BPAIL フラット - 1(4) - 2 オートブローオフバルブ
942XX603	BPAIL フラット - 1(8) - 2 オートブローオフバルブ
942XX604	BPAIL フラット - 1(8) - 2 オートブローオフバルブ
942XX605	BPAIL フィン - 1(8) - 2 オートブローオフバルブ
942XX606	BPAIL フィン - 1(8) - 4 オートブローオフバルブ
942XX607	BPAIL フィン - 1(8) - 2 オートブローオフバルブ

# ヒートホース

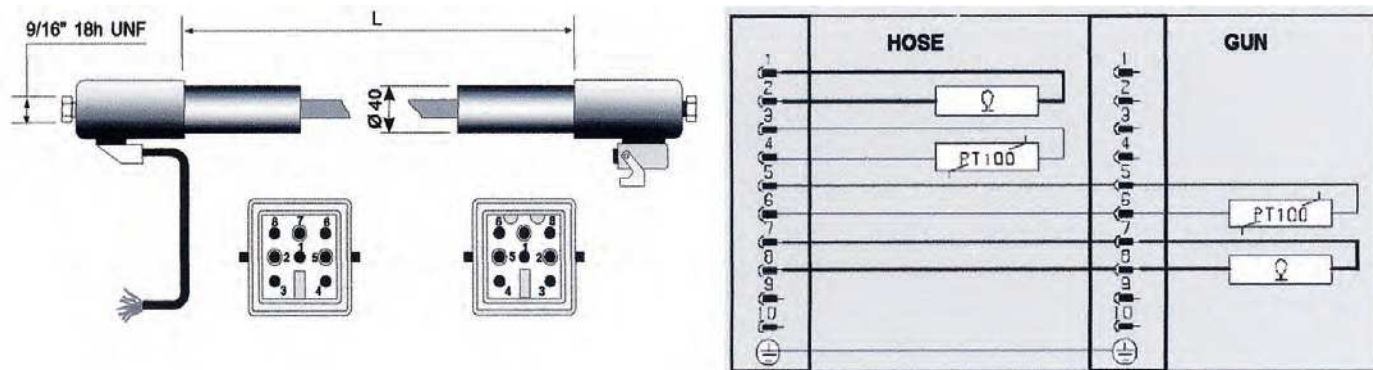
## 技術仕様

技術仕様				
温度 max.	220°C			
ホース内径 mm	φ8	φ13	φ16	φ20
圧力 max. kg/cm <sup>2</sup>	100	100	100	80
消費電力 W/m	150	180	195	215
温度センサー	NI-120 / PT100			
ホース曲げ限度 mm	160			
電圧 VAC	200 - 240			
オプション	T: エアチューブ付 AA: 防水 DM: ダブルメタルメッシュ S: スプリングカバー CC: コルゲートカバー			

## HHN (NI-120) の場合の、コネクタと配線



## HHP (PT100) の場合の、コネクタと配線



## ヒートホース

NORDSON® PN	VALCO MELTON PN	説明	コード
274790	981xx001	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 0.6m	HHN - φ8 - 0.6
107288	981xx003	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 1.2m	HHN - φ8 - 1.2
107286	981xx005	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 1.8m	HHN - φ8 - 1.8
107287	981xx006	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 2.4m	HHN - φ8 - 2.4
107289	981xx007	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 3.0m	HHN - φ8 - 3
107310	981xx008	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 3.6m	HHN - φ8 - 3.6
104008	981xx010	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 4.8m	HHN - φ8 - 4.8
223836	981xx012	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 6.0m	HHN - φ8 - 6
274797	981xx013	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 7.2m	HHN - φ8 - 7.2
	981XX014	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 8.0m	HHN - φ8 - 8
	981XX016	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 9.0m	HHN - φ8 - 9
	981XX015	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 10.0m	HHN - φ8 - 10
	981XX117	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 11.6m	HHN - φ8 - 11.6
	981XX118	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 13.4m	HHN - φ8 - 13.4
	981XX020	ヒートホース, Ni120, ID 8mm, 15.0m	HHN - φ8 - 15
276739	981xx021	ヒートホース, 防水, Ni120, ID 8mm, 0.6m	HHN - AA - φ8 - 0.6
155183	981xx023	ヒートホース, 防水, Ni120, ID 8mm, 1.2m	HHN - AA - φ8 - 1.2
155184	981xx025	ヒートホース, 防水, Ni120, ID 8mm, 1.8m	HHN - AA - φ8 - 1.8
276793	981xx026	ヒートホース, 防水, Ni120, ID 8mm, 2.4m	HHN - AA - φ8 - 2.4
276743	981xx027	ヒートホース, 防水, Ni120, ID 8mm, 3.0m	HHN - AA - φ8 - 3
143300	981xx028	ヒートホース, 防水, Ni120, ID 8mm, 3.6m	HHN - AA - φ8 - 3.6
155188	981xx030	ヒートホース, 防水, Ni120, ID 8mm, 4.8m	HHN - AA - φ8 - 4.8
	981XX061	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 0.6m	HHN - φ8 - 0.6 / T
	981XX063	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 1.2m	HHN - φ8 - 1.2 / T
	981XX064	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 1.4m	HHN - φ8 - 1.4 / T
	981XX065	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 1.8m	HHN - φ8 - 1.8 / T
	981XX066	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 2.4m	HHN - φ8 - 2.4 / T
	981XX067	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 3.0m	HHN - φ8 - 3 / T
	981XX068	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 3.6m	HHN - φ8 - 3.6 / T
	981XX069	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 4.2m	HHN - φ8 - 4.2 / T
	981XX070	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 4.8m	HHN - φ8 - 4.8 / T
	981XX074	ヒートホース, エアチューブ付 Ni120, ID 8mm, 8.0m	HHN - φ8 - 8 / T
	981XX041	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 0.6m	HHN - φ8 - 0.6 / S
	981XX045	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 1.8m	HHN - φ8 - 1.8 / S
	981XX046	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 2.4m	HHN - φ8 - 2.4 / S
	981XX047	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 3.0m	HHN - φ8 - 3 / S
	981XX048	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 3.6m	HHN - φ8 - 3.6 / S
	981XX049	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 4.2m	HHN - φ8 - 4.2 / S
	981XX050	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 4.8m	HHN - φ8 - 4.8 / S
	981XX158	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 5.0m	HHN - φ8 - 5 / S
	981XX051	ヒートホース, スプリングカバー付 Ni120, ID 8mm, 5.4m	HHN - φ8 - 5.4 / S
	981XX213	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 0.4m	HHN - φ13 - 0.4
	981XX201	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 0.6m	HHN - φ13 - 0.6
	981XX202	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 1.2m	HHN - φ13 - 1.2
	981XX203	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 1.8m	HHN - φ13 - 1.8
	981XX204	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 2.4m	HHN - φ13 - 2.4
	981XX205	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 3.0m	HHN - φ13 - 3
	981XX206	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 3.6m	HHN - φ13 - 3.6
	981XX207	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 4.2m	HHN - φ13 - 4.2
	981XX208	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 4.8m	HHN - φ13 - 4.8
	981XX209	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 6.0m	HHN - φ13 - 6
	981XX210	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 7.2m	HHN - φ13 - 7.2
	981XX211	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 8.0m	HHN - φ13 - 8

ヒートホース

NORDSON® PN	VALCO MELTON PN	説明	コード
	981XX212	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 10.0m	HHN - φ13 - 10
	981XX214	ヒートホース, Ni120, ID 13mm, 11.0m	HHN - φ13 - 11
	981XX253	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 0.4m	HHN - φ20 - 0.4
	981XX241	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 0.6m	HHN - φ20 - 0.6
	981XX242	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 1.2m	HHN - φ20 - 1.2
	091XX243	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 1.8m	HHN - φ20 - 1.8
	981XX244	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 2.4m	HHN - φ20 - 2.4
	981XX245	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 3.0m	HHN - φ20 - 3
	981XX246	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 3.6m	HHN - φ20 - 3.6
	981XX247	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 4.2m	HHN - φ20 - 4.2
	981XX272	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 5.0m	HHN - φ20 - 5.0
	981XX248	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 4.8m	HHN - φ20 - 4.8
	981XX249	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 6.0m	HHN - φ20 - 6.0
	981XX250	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 7.2m	HHN - φ20 - 7.2
	981XX251	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 8.0m	HHN - φ20 - 8.0
	981XX252	ヒートホース, Ni120, ID 20mm, 10.0m	HHN - φ20 - 10
<b>273204</b>	981xx098	ヒートホース, Ni120, ハンドガンAD31 ID 8mm, 2.4m	HCN - AD31 - φ8 - 2.4
<b>805333</b>	981xx097	ヒートホース, Ni120, ハンドガンAD31 ID 8mm, 3.0m	HCN - AD31 - φ8 - 3
<b>272863</b>	981xx941	ヒートホース, Ni120, ND22 ID 8mm, 0.6m	HCN - ND22 - φ8 - 0.6
<b>272838</b>	981xx942	ヒートホース, Ni120, ND22 ID 8mm, 1.2m	HCN - ND22 - φ8 - 1.2
<b>272839</b>	981xx943	ヒートホース, Ni120, ND22 ID 8mm, 1.8m	HCN - ND22 - φ8 - 1.8
<b>272840</b>	981xx944	ヒートホース, Ni120, ND22 ID 8mm, 2.4m	HCN - ND22 - φ8 - 2.4
<b>272841</b>	981xx945	ヒートホース, Ni120, ND22 ID 8mm, 3.0m	HCN - ND22 - φ8 - 3
<b>2763934</b>	981xx091	ヒートホース, Ni120, ID 16mm 3.0m, ドラムメーター	HCN - NDPS - φ16 - 3
<b>2763935</b>	981xx092	ヒートホース, Ni120, ID 16mm 4.8m, ドラムメーター	HCN - NDPS - φ16 - 4.8
<b>2763936</b>	981xx093	ヒートホース, Ni120, ID 16mm 7.2m, ドラムメーター	HCN - NDPS - φ16 - 7.2
<b>2763937</b>	981xx094	ヒートホース, Ni120, ID 16mm 9.0m, ドラムメーター	HCN - NDPS - φ16 - 9
<b>276946</b>	981xx081	ヒートホース, Ni120, ID 8mm 3.0m, ドラムメーター	HCN - NDPS - φ8 - 3
<b>276947</b>	981xx082	ヒートホース, Ni120, ID 8mm 4.8m, ドラムメーター	HCN - NDPS - φ8 - 4.8
<b>276948</b>	981xx083	ヒートホース, Ni120, ID 8mm 7.2m, ドラムメーター	HCN - NDPS - φ8 - 7.2
<b>276949</b>	981xx084	ヒートホース, Ni120, ID 8mm 9.0m, ドラムメーター	HCN - NDPS - φ8 - 9
<b>ROBATECH® 共用</b>			
<b>100658</b>	982xx203	ヒートホース, Robatech, Ntc ID 8mm 1.2m	HCT-RBC/X-φ8-1,2
<b>100658</b>	982xx204	ヒートホース, Robatech, Ntc ID 8mm 1.5m	HCT-RBC/X-φ8-1,5
<b>100713</b>	982xx205	ヒートホース, Robatech, Ntc ID 8mm 1.8m	HCT-RBC/X-φ8-1,8
<b>100784</b>	982xx206	ヒートホース, Robatech, Ntc ID 8mm 2m	HCT-RBC/X-φ8-2,0
<b>100785</b>	982xx207	ヒートホース, Robatech, Ntc ID 8mm 2.5m	HCT-RBC/X-φ8-2,5
<b>100786</b>	982xx208	ヒートホース, Robatech, Ntc ID 8mm 3m	HCT-RBC/X-φ8-3,0
<b>100932</b>	982xx209	ヒートホース, Robatech, Ntc ID 8mm 4m	HCT-RBC/X-φ8-4,0
<b>100933</b>	982xx210	ヒートホース, Robatech, Ntc ID 8mm 5m	HCT-RBC/X-φ8-5,0
<b>ITW DYNATECH® 共用</b>			
<b>101803</b>	981xx036	ヒートホース, Dynatech, Ntc ID 8mm 1.2m	HCP-DYCO/X-φ8-1,2
<b>101085</b>	981xx037	ヒートホース, Dynatech, Ntc ID 8mm 2.4m	HCP-DYCO/X-φ8-2,4
<b>101087</b>	981xx038	ヒートホース, Dynatech, Ntc ID 8mm 3.6m	HCP-DYCO/X-φ8-3,6
<b>101088</b>	981xx039	ヒートホース, Dynatech, Ntc ID 8mm 4.2m	HCP-DYCO/X-φ8-4,2

# ハンドガン A4

スプレーガン

ビードガン



A4 ハンドガン仕様

種類	ビード用 スプレー用
使用温度 max.	240 °C
流体圧力 max.	80 bar
電源	200~240 VAC 50/60 Hz
エア	4~6 bar
ホース接続箇所	上部 / 下部 / パーチカル

PN	用途	ホース接続	センサー	対応
<b>983XX028</b>	A4-D-C-N-X	ビード	下	NI
<b>983XX029</b>	A4-U-C-N-X	ビード	上	NI
<b>983XX030</b>	A4-D-C-P-X	ビード	下	PT
<b>983XX031</b>	A4-U-C-P-X	ビード	上	PT
<b>983XX032</b>	A4-D-S-N-X	スプレー	下	NI
<b>983XX033</b>	A4-U-S-N-X	スプレー	上	NI
<b>983XX034</b>	A4-D-S-P-X	スプレー	下	PT
<b>983XX035</b>	A4-U-S-P-X	スプレー	上	PT
<b>983XX038</b>	A4-D-S-N-HP	スプレー	下	NI
<b>983XX042</b>	A4-D-C	ビード	下	ROBATECH
<b>983XX043</b>	A4-D-C	ビード	下	PT
<b>983XX046</b>	A4-U-C-PTML-X	ビード	上	PT
<b>983XX048</b>	A4-D-C-PTML-X	ビード	下	PT
<b>983XX049</b>	A4-D-S-P/MXTC-X	スプレー	下	PT
<b>983XX054</b>	A4-D-C-N-HP	ビード	下	NI
<b>983XX064</b>	A4-U-L20-N-X	L20 ミ	上	NI
<b>983XX065</b>	A4-U-L50-NVL-X	L50 ミ	上	NI
<b>983XX198</b>	A4-V-C-N-HP	ビード	パーチカル	NI
<b>983XX199</b>	A4-V-S-NVL-HP	スプレー	パーチカル	NI
<b>983XX200</b>	A4-V-S-N-HP	スプレー	パーチカル	NI
<b>983XX201</b>	A4-V-C-P-HP	ビード	パーチカル	PT
<b>983XX202</b>	A4-N/D4E	ビード	下	NI
<b>983XX203</b>	A4-S-N/D4E	スプレー	下	NI
<b>983XX204</b>	A4-D-C-JMXT-C-X	ビード	下	FEKO
<b>983XX205</b>	A4-V-C-NVL-HP	ビード	パーチカル	NI
<b>984XX054</b>	A4-D-C-NVL-X	ビード	下	NI
<b>984XX055</b>	A4-U-C-NVL-X	ビード	上	NI
<b>984XX056</b>	A4-U-S-NVL-X	スプレー	上	NI
<b>984XX057</b>	A4-D-S-NVL-X	スプレー	下	NI
<b>984XX058</b>	A4-U-C-P/MXTC-X	ビード	上	PT
<b>984XX059</b>	A4-U-N/D4E	ビード	上	NI
<b>984XX061</b>	A4-D-C-JML-X	ビード	下	FEKO
<b>984XX062</b>	A4-D-C-NVL-HP	ビード	下	NI
<b>984XX063</b>	A4-U-C-NVL-HP	ビード	上	NI
<b>984XX064</b>	A4-U-S-NVL-HP	スプレー	上	NI
<b>984XX065</b>	A4-D-S-NVL-HP	スプレー	下	NI
<b>985XX015</b>	A4-U-L20-N	L20 ミ	上	NI

# MS ビードガン シリーズ



MSスタンダード・ビード



MS CVO と CVR



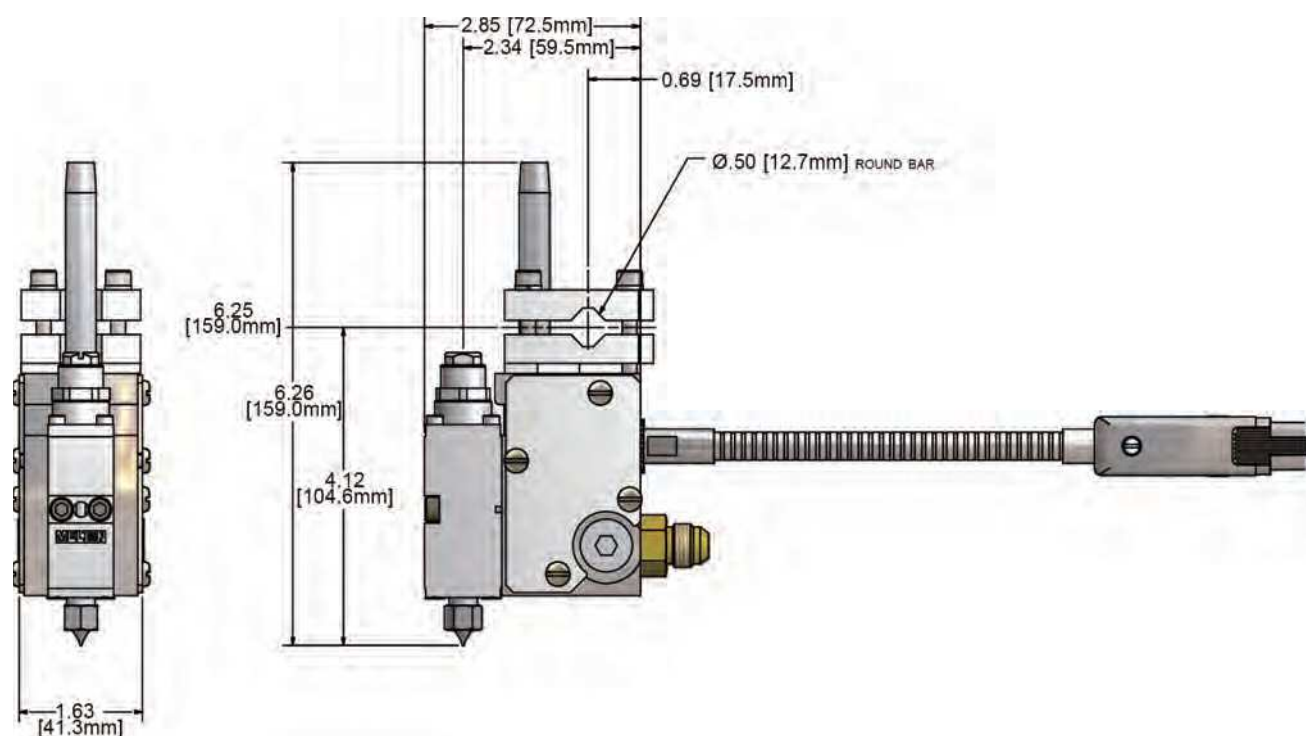
MS CH20 と大容量タイプ




MS L20 とマルチ・ライン

## MS ビードガン シリーズ 技術仕様

塗工パターン	ビード シングル/マルチ	液体圧力 max.	100 bar
開閉システム	AOSC エアオープン / スプリングクローズ	温度 max.	240 °C
モジュール数	1 ~ 26	エア圧力	4 - 6 bar
モジュールタイプ	ビード CH20 (大容量)	温度センサー	Ni120, PT100, FEKO, NTC
	ZC (ゼロキャビティ) RC (リデュースキャビティ)	サイクル数 max.	2,400 サイクル/分
	ML (マルチビード) L (スロットコート)	電源	190-250VAC 50/60Hz



## MS スタンダード シングル & マルチ モジュールガン

	NORDSON	MELTON PN	説明
	274596	968xx033	モジュール x1, AO/SC
	809467	968xx105	モジュール x2, AO/SC, 0.88" (22.352mm) センターピッチ
	809558	968xx078	モジュール x2, AO/SC, 1.50" (38.1mm) センターピッチ
	274597	968xx039	モジュール x2, AO/SC, 2.31" (58.674mm) センターピッチ
	714486	968xx302	モジュール x4, AO/SC, 0.88" (22.352mm) センターピッチ
	274600	968xx037	モジュール x4, AO/SC, 0.88 -1.5-0.88" センターピッチ
	714523	968xx041	モジュール x6, AO/SC, 0.88" (22.352mm) センターピッチ
	715471	968xx043	モジュール x8, AO/SC, 0.88" (22.352mm) センターピッチ

## MS ZC ゼロキャビティガン



	NORDSON	MELTON PN	説明
	809194	968xx065	モジュール x1, φ0.20mm, AO/SC, マイクロアジャスト, Ni120
	809195	968xx066	モジュール x1, φ0.30mm, AO/SC, マイクロアジャスト, Ni120
	809196	968xx067	モジュール x1, φ0.40mm, AO/SC, マイクロアジャスト, Ni120
	809197	968xx068	モジュール x1, φ0.50mm, AO/SC, マイクロアジャスト, Ni120
	809198	968xx069	モジュール x1, φ0.80mm, AO/SC, マイクロアジャスト, Ni120
	809199	968xx070	モジュール x1, φ1.00mm, AO/SC, マイクロアジャスト, Ni120
下記ガンはすべて AO/SC, マイクロアジャスト, Ni120, エア共用になっています			
	810112	968xx071	モジュール x2, φ0.30mm, 22.3mm / 0.88in
	107332	968xx072	モジュール x4, φ0.30mm, 22.3mm / 0.88in
	810114	968xx073	モジュール x4, φ0.30mm, 22.3-38.1-22.3mm / 0.8-1.5-0.88in
	117573	968xx074	モジュール x6, φ0.30mm, 22.3mm / 0.88in
	140318	968xx075	モジュール x8, φ0.30mm, 22.3mm / 0.88in

## MS CH ガン



	NORDSON	MELTON PN	説明
	274702	961xx063	モジュール x1, スタンダード, CH20, Ni120
	274728	961xx065	モジュール x1, CH20, マイクロアジャスト, Ni120
	120664	961xx107	モジュール x1, CH20, ハイフロー, Ni120

# E ナローガン シリーズ

## E ナロー (幅狭)ガン

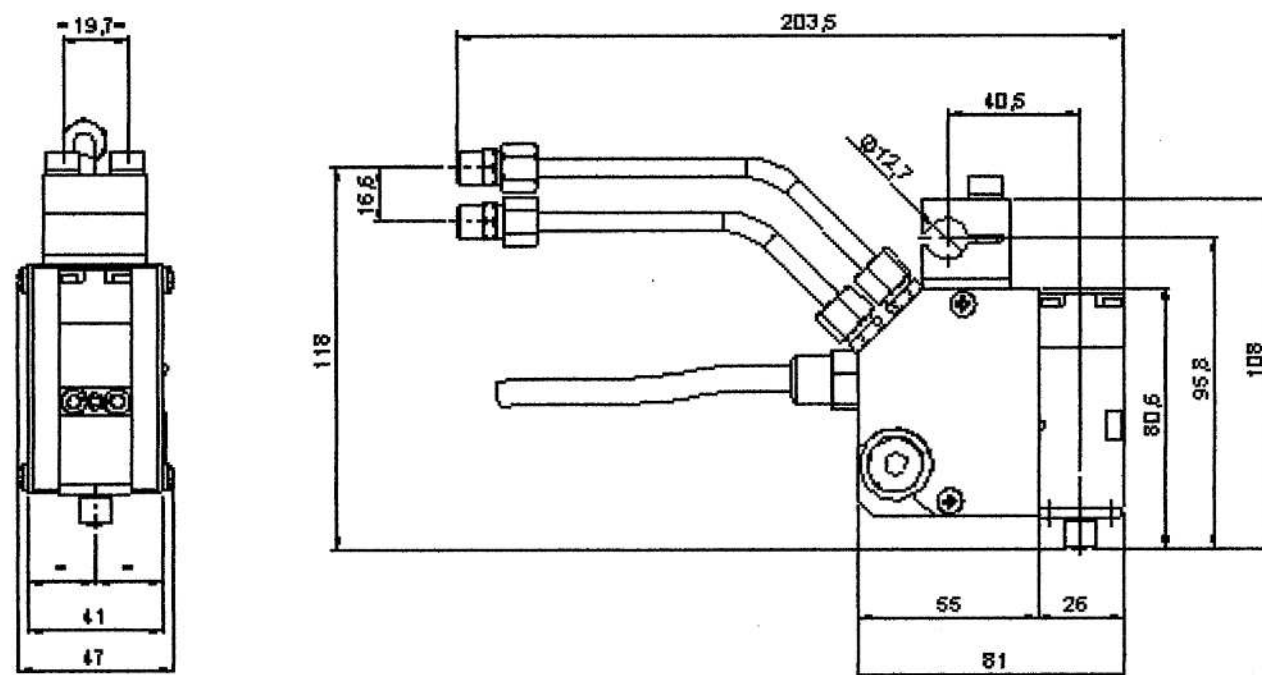


	MELTON PN	説明
	961xx007	E1 Ni120
	961xx144	E1 ダブルエフェクト, Ni120
	963xx667	E1, RBC
	968xx004	E1 ダブルエフェクト, スワールスプレー, Ni120
	961xx196	E1, W, Ni120

# ME ダブルエフェクトガン シリーズ



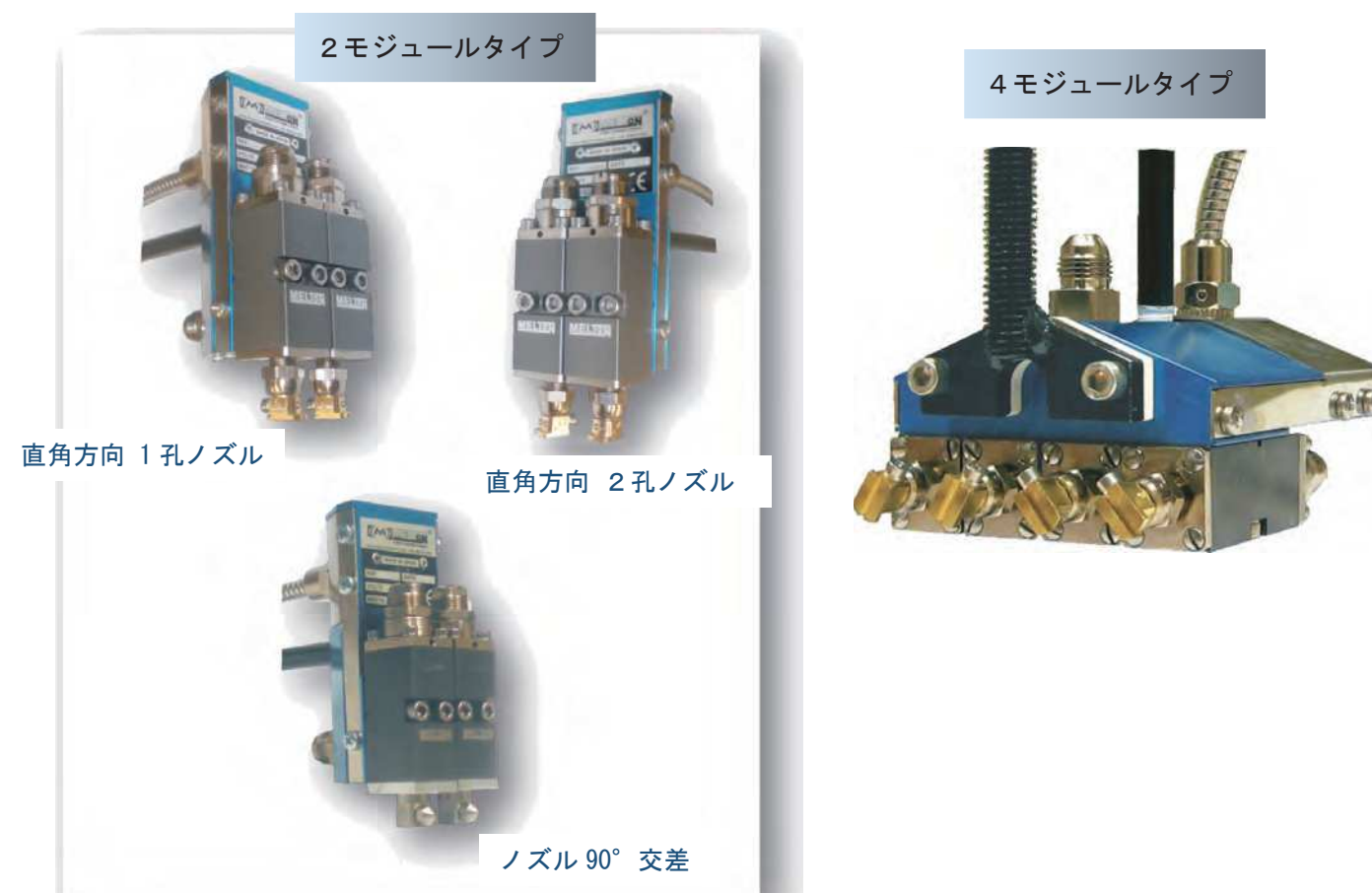
ME ダブルエフェクト シリーズ 技術仕様	
塗工パターン	ビード シングル/マルチ
モジュールタイプ	ビード ZC(ゼロキャビティ) RC(リデュースキャビティ) ML(マルチビード) L(スロットコート)
モジュール数	1 ~ 26
開閉システム	AOAC アイアオン / アイアオフ
使用温度 max.	240 °C
液体圧力 max.	100 bar
サイクル数 max.	2,400 サイクル/分
使用エア圧力	4 - 6 bar
電源	190-250 VAC, 50/60 Hz



ME AOAC ダブルエフェクトガン		
NORDSON	MELTON PN	説明
326540	965xx002	モジュール x1, AOAC, Ni120
326586	965xx003	モジュール x2, アイア共用, AOAC, 22.3mm / 0.8in センターピッチ, Ni120
326585	965xx004	モジュール x2, アイア共用, AOAC, 36mm / 1.4in センターピッチ, Ni120
326545	965xx005	モジュール x2, アイア共用, AOAC, 58.7mm / 2.25in センターピッチ, Ni120
224936	965xx006	モジュール x4, アイア共用, AOAC, 58.7mm / 2.25in センターピッチ, Ni120
	968xx400	モジュール x2, アイア独立, AOAC, 22.3mm / 1.4in センターピッチ, Ni120

# LP ロープロファイルガン シリーズ

LP シリーズ 技術仕様	
塗工パターン	マルチビード 2モジュール / 4モジュール
用途	パッケージ ボックスシール等
温度 max.	240 °C
液体圧力 max.	100 bar
サイクル数 max.	2,400 サイクル/分
エア圧力	4 - 6 bar
システム駆動	AOSC エアオープン / スプリングクローズ
電源	190-250 VAC 50/60 Hz



LP ロープロファイルガン		
NORDSON	MELTON PN	説明
276440	961xx025	モジュール x2, アイア共用, AO/SC, 22.3mm / 0.88in センターピッチ
276541	961xx049	モジュール x4, アイア独立, AO/SC, 69mm / 2.71in センターピッチ, Ni120
	961xx066	モジュール x2, アイア共用, AO/SC, 22.3mm / 0.88in センターピッチ, 防水
276780	961xx303	モジュール x4, アイア独立, AO/SC, 69mm / 2.71in センターピッチ, Ni120, 防水



# MK-F マイクロガン シリーズ



MK-Fシリーズ 技術仕様	
塗工パターン	ビード シングル / マルチ
液体圧力 max.	100 bar
使用温度 max.	230 °C
温度センサー	Ni 120
使用エア圧力	4 - 6 bar
ステム開閉方式	AOAC エアオープン/エアクローズ ZC(ゼロキャビティ)有り
サイクル数 max.	4,000 サイクル/分
内蔵フィルター	交換式
ガンボディの幅	
断熱カバー有り	35 mm
断熱カバー無し	19 mm

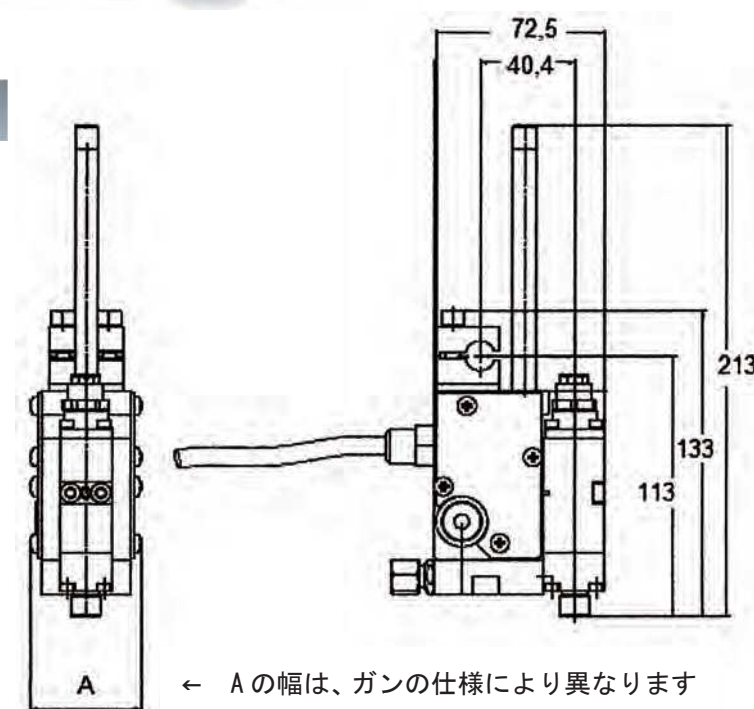
MK-F マイクロガン	
MELTON PN	説明
968XX501	MKF 1-N-R シングルビード ミニモジュールガン 保護カバー無し
968XX503	MKF 1-N-R シングルビード ミニモジュールガン 断熱カバー付
969XX023	MK 1-N-R シングルビード ミニモジュールガン
968XX507	MKF 1-RBT-R シングルビード ミニモジュールガン 保護カバー付 Robatech 共用
969XX000	MK 1-N-0.3 シングル ZC ミニモジュールガン φ0.30mm
969XX010	MK 1-N-0.5 シングル ZC ミニモジュールガン φ0.50mm
969XX011	MK 1-N-0.2 シングル ZC ミニモジュールガン φ0.20mm
969XX012	MK 1-N-0.4 シングル ZC ミニモジュールガン φ0.40mm
969XX014	MK 1-P-0.3 シングル ZC ミニモジュールガン Pt100 φ0.3mm
969XX026	MK 2x1-23-0.5-N ZC ミニモジュール x2, φ0.50mm
969XX016	MK 2x1-36-0.5-N ZC ミニモジュール x2, φ0.50mm
969XX021	MK 2x2-36-0.5-N ZC ミニモジュール x2, φ0.50mm, I7独立
969XX025	MK 4x1-96(23-50-23)-0.5-N ZC ミニモジュール x4 φ0.50mm
969XX504	MK 4x4-54-N-R ビードモジュールガン x4
969XX506	MK 6x6-90-N ビードモジュールガン x6
969XX505	MK 7x7-108-N ビードモジュールガン x7

# MZ スパイラルスプレー シリーズ



MZシリーズ 技術仕様	
塗工パターン	スパイラルスプレー シングル / マルチ
モジュール数	1 - 26
液体圧力 max.	100 bar
使用温度 max.	240 °C
サイクル数 max.	2400 サイクル/分
使用エア圧力	4 - 6 bar
電源	190-250 VAC, 50/60 Hz
寸法 max.	ボディ長さ 580 mm
スプレーエア圧力 max.	2.5 bar

サイズ

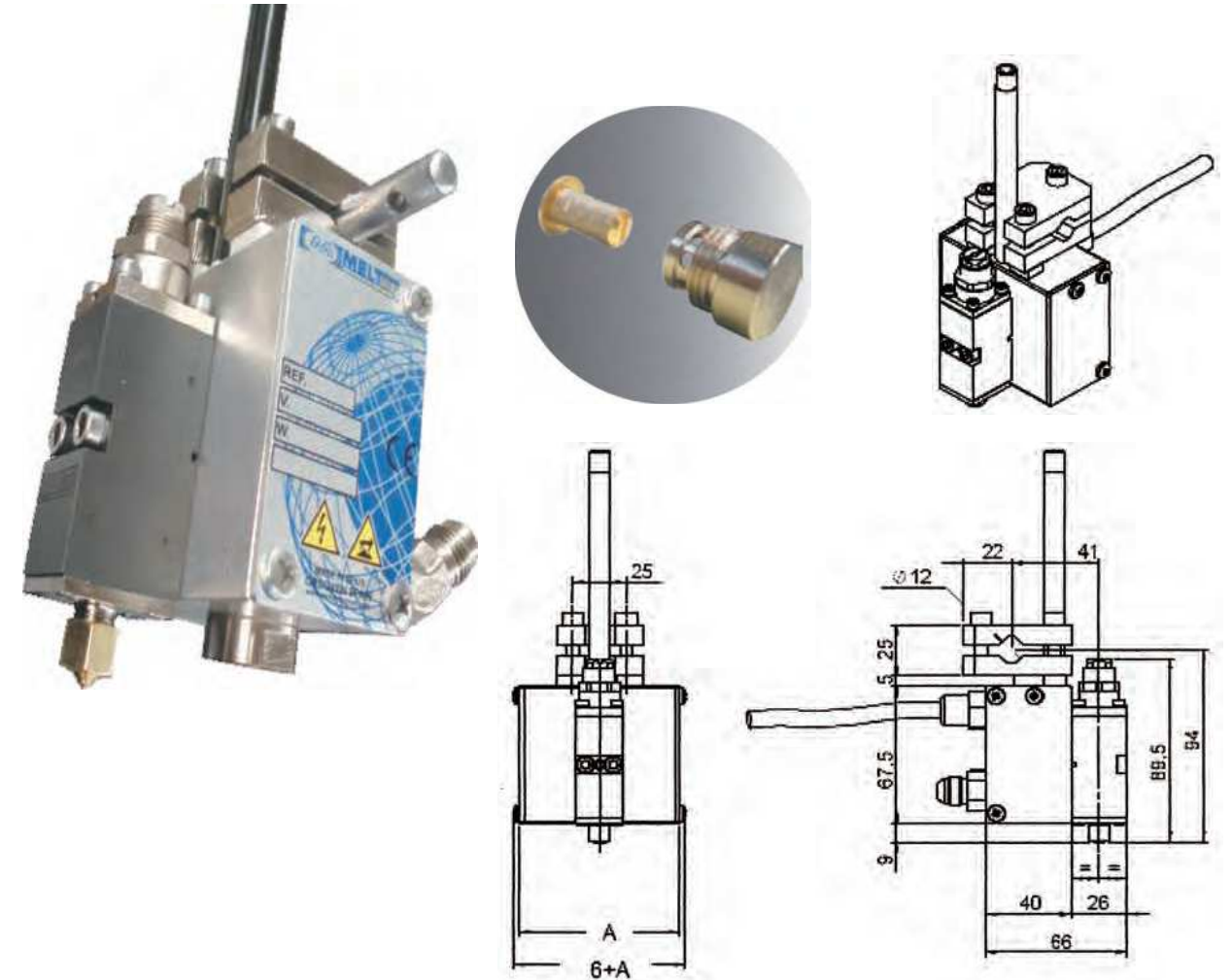


MZ スパイラルスプレーガン		
MELTON	仕様	対応
968XX706	MZ1-xxx-N モジュール x1, Ni120	NORDSON 100991
968XX707	MZ1-xxx-P モジュール x1 PT100	
968XX711	MZ1-xxx-PTML モジュール x1 PT100	MELER
968XX712	MZ1-xxx-N/AA モジュール x1, Ni120 防水	
968xx721	モジュール x2, I7共用, 23mm / 0.88in センターピッチ, Ni120	NORDSON 100994
968XX722	MZ1-xxx-PDYCO ジュール x1 PT100	DYNATEC
968XX721	MZ2x1-23-N モジュール x2 I7配管 x1 モジュールセンターピッチ 23mm	
968XX744	MZ2x2-23/N/x モジュール x2 I7配管 x2 モジュールセンターピッチ 23mm	
968XX730	MZ2x1-42-N¥x WITH/MICROAJUSTE モジュール x2 I7配管 x1 モジュールセンターピッチ 42mm マイクロアジャスター	
968XX720	MZ2x1-60-N¥x モジュール x2 I7配管 x1 モジュールセンターピッチ 60mm	
968XX751	MZ2x2-80-N¥x モジュール x2 I7配管 x2 モジュールセンターピッチ 80mm	
968XX757	MZ2x1-90-N¥x モジュール x2 I7配管 x1 モジュールピッチ 90mm	
968XX770	MZ2x2-120-N/x モジュール x2 I7配管 x2 モジュールピッチ 120mm	
968XX713	MZ2x2-150-N モジュール x2 I7配管 x2 NI モジュールセンターピッチ 150mm	

### MZ スパイラルスプレーガン

968XX726	MZ2x1-170-N¥x モジュールx2 I7配管 x1 モジュールセンターピッチ 170mm
968XX709	MZ3X1-46-N モジュールx3 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 46mm
968XX741	MZ3X2-46/N/x モジュールx3 I7配管 x2 両端モジュールセンターピッチ 46mm
968XX743	MZ3X3-46/N/x モジュールx3 I7配管 x3 両端モジュールセンターピッチ 46mm
968XX754	MZ3x3-46-N¥x-AA モジュールx3 I7配管 x2 両端モジュールセンターピッチ 46mm 防水
968XX742	MZ3X1-58/N/x モジュールx3 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 58mm
968XX773	MZ3x1-66-N¥x モジュールx3 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 66mm
968XX735	MZ3x3-66-N¥x モジュールx3 I7配管 x3 両端モジュールセンターピッチ 66mm
968XX740	MZ3X1-75-N¥x モジュールx3 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 75mm
968XX748	MZ3x1-90-N¥x モジュールx3 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 90mm
968XX753	MZ3x3-90-N¥x モジュールx3 I7配管 x3 両端モジュールセンターピッチ 90mm 防水
968XX772	MZ3X1-105-N/X モジュールx3 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 105mm
968XX771	MZ3X1-115-N/X モジュールx3 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 115mm
968XX747	MZ3x3-150-N¥x モジュールx3 I7配管 x3 両端モジュールセンターピッチ 150mm
968XX746	MZ3x2-250-N¥x モジュールx3 I7配管 x2 両端モジュールセンターピッチ 250mm
968XX704	MZ3x3-518-N モジュールx3 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 518mm
968XX710	MZ4X1-69-N モジュールx4 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 69mm
968XX705	MZ4X2-69-N モジュールx4 I7配管 x2 両端モジュールセンターピッチ 69mm
968XX733	MZ4x4-69-N モジュールx4 I7配管 x4 両端モジュールセンターピッチ 69mm
968XX723	MZ4x4-115-N¥x モジュールx4 I7配管 x4 両端モジュールセンターピッチ 115mm
968XX755	MZ4x4-170-N¥x モジュールx4 I7配管 x4 両端モジュールセンターピッチ 170mm
968XX734	MZ 5x1-100-N モジュールx5 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 100mm
968XX732	MZ6x1-115-N¥x モジュールx6 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 115mm
968XX739	MZ6x1-125-N¥x モジュールx6 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 125mm
968XX738	MZ6x1-240-N¥x モジュールx6 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 240mm
968XX700	MZ8x2-350-N モジュールx8 I7配管 x2 両端モジュールセンターピッチ 350mm
968XX701	MZ8x8-350-N モジュールx8 I7配管 x8 両端モジュールセンターピッチ 350mm
968XX718	MZ9X9-450-N モジュールx9 I7配管 x9 両端モジュールセンターピッチ 450mm
968XX756	MZ10x1-228-N¥x モジュールx10 I7配管 x10 両端モジュールセンターピッチ 228mm
968XX719	MZ 10x10-450-N モジュールx10 I7配管 x10 両端モジュールセンターピッチ 450mm
968XX729	MZ11x3-1000-N¥x モジュールx11 I7配管 x3 両端モジュールセンターピッチ 1000mm
968XX703	MZ12x12-550-N モジュールx12 I7配管 x12 両端モジュールセンターピッチ 550mm
968XX728	MZ16x1-345-N¥x モジュールx16 I7配管 x1 両端モジュールセンターピッチ 345mm
968XX752	MZ20x20-950-N¥x モジュールx20 I7配管 x20 両端モジュールセンターピッチ 950mm

### MF(フィルター内蔵)ガン シリーズ



#### MF(フィルター内蔵)ガン シリーズ 技術仕様

塗工パターン	ビード シングル/マルチ	液体圧力 max.	100 bar
開閉システム	AOSC I7オープン / スプリングクローズ	温度 max.	240 °C
モジュール数	1 ~ 26	エア圧力	4 - 6 bar
モジュールタイプ	ビード	温度センサー	Ni120, PT100, FEKO, NTC
	ZC (セレクトビード) RC (リデュースキャビティ)	サイクル数 max.	2,400 サイクル/分
	ML (マルチビード) L (スロットコート)	電源	190-250VAC 50/60Hz

#### MF(フィルター内蔵)ガン

961XX322	MF1-x-x-N モジュール x1
961XX325	MF1-x-x-N WITHOUT AIR TUBE AND BRACKET モジュール x1 I7配管ブラケットなし
961XX323	MF1-x-x-P モジュール x1 PT
961XX324	MF1-x-x-P-HHS モジュール x1 PT HHS 対応
961XX321	MF2x2-66-x-N モジュール x2 I7配管 x2 モジュールセンターピッチ 66mm
961XX326	MF2x2-66-x-N WITHOUT AIR TUBE AND BRACKET モジュール x2 I7配管 x2 モジュールセンターピッチ 66mm
961XX331	MF3X3-80-X-N モジュール x3 I7配管 x3 両端モジュールセンターピッチ 80mm
961XX330	MF4X4-75-X-N モジュール x4 I7配管 x4 モジュールセンターピッチ 75mm
961XX328	MF5X5-400-N-1F モジュール x5 I7配管 x5 モジュールセンターピッチ 400mm
961XX327	MF6X1-500-N-1F モジュール x6 I7配管 x1 モジュールセンターピッチ 500mm

## MOR(偏向)ガン シリーズ



MOR (偏向)ガン シリーズ 技術仕様

塗工パターン	ビード マルチ	液体圧力 max.	100 bar
開閉システム	AOSC エアオープン / スプリングクローズ	温度 max.	240 °C
モジュール数	1 ~ 4	温度センサー	Ni120, PT100, FEKO, NTC
モジュールタイプ	ビード ZC (セキヤビティ) RC (レスキヤビティ)	サイクル数 max.	2,400 サイクル/分
偏向角度	約 11°	電源	190-250VAC 50/60Hz

MOR(偏向)ガン

968XX908	MOR 2x1-34 Ni120	モジュール x2	エア配管 x1 Ni	モジュールセンターピッチ 34mm
968XX148	MOR 2x1-34 PT100	モジュール x2	エア配管 x1 PT	モジュールセンターピッチ 34mm
968XX155	MOR 2x1-70 Ni120	モジュール x2	エア配管 x1 Ni	モジュールセンターピッチ 70mm
968XX156	MOR 2x1-120 Ni120	モジュール x2	エア配管 x1 Ni	モジュールセンターピッチ 120mm
967XX301	MOR 2x2-40 Ni120	モジュール x2	エア配管 x2 Ni	モジュールセンターピッチ 40mm
967XX302	MOR 2x2-40-P	モジュール x2	エア配管 x2 PT	モジュールセンターピッチ 40mm
968XX145	MOR 2x2-70 Ni120	モジュール x2	エア配管 x2 Ni	モジュールセンターピッチ 70mm
968XX171	MOR 2x2-90 Ni120	モジュール x2	エア配管 x2 Ni	モジュールセンターピッチ 90mm
968XX906	MOR 2X2-160 Ni120	モジュール x2	エア配管 x2 Ni	モジュールセンターピッチ 120mm
968XX909	MOR 2X2-180 Ni120	モジュール x2	エア配管 x2 Ni	モジュールセンターピッチ 180mm
968XX907	MOR 3x3-66 Ni 120	モジュール x3	エア配管 x3 Ni	両端モジュールセンターピッチ 66mm
968XX146	MOR 3x3-66 PT100	モジュール x3	エア配管 x3 PT	両端モジュールセンターピッチ 66mm
968XX149	MOR 3x3-120 Ni120	モジュール x3	エア配管 x3 Ni	両端モジュールセンターピッチ 120mm
967XX300	MOR 4x4-96 Ni120	モジュール x4	エア配管 x4 Ni	両端モジュールセンターピッチ 96mm
968XX927	MOR-MK1-N	モジュール MKx1	エア配管 x1 Ni	
968XX926	MOR-MK3X3-72-N	モジュール MKx3	エア配管 x3 Ni	両端モジュールセンターピッチ 72mm

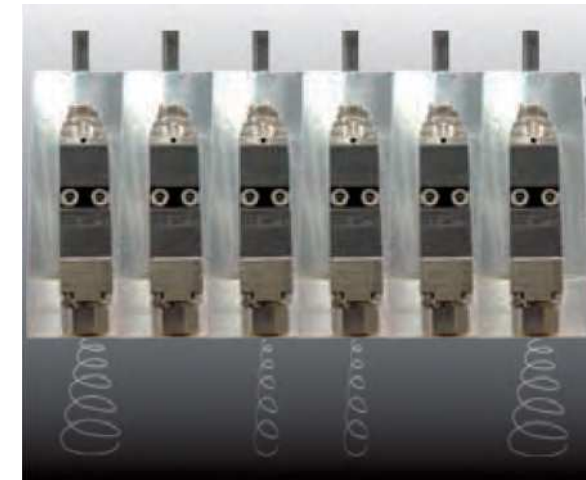
## EL イージーラベルコーティングガン シリーズ



EL イージーラベルコーティングガン

963XX172	EL3X1-L115-x/N-AA	115mm 幅	防水
963XX173	EL2X1-L075-x/N-AA	75mm 幅	防水
963XX174	EL3X1-L115-x/N	115mm 幅	
963XX175	EL2X1-L075-x/N	75mm 幅	
963XX176	EL1-L050-X/N	50mm 幅	
968XX290	MS4x3-L255-N¥X	225mm 幅	

## MW シリーズ



MWシリーズ 技術仕様

塗工パターン	スプレー シングル / マルチ
モジュール	スプレーモジュール BAT22 BAT25
使用温度 max.	240 °C
液体圧力 max.	100 bar
使用サイクル数 max.	2400 サイクル/分
寸法 max.	ボディ長さ 580 mm
電源	190-250 VAC, 50/60 Hz
使用エア圧力	4 - 6 bar
スプレーエア圧力 max.	2.5 bar
機能	スプレー用エアヒーター 循環システム

MW スプレーガン

968XX801 MW1 C/MODULO BAT

## ECOSTITCH エコステッチ シリーズ



ECOSTITCH「エコステッチ」仕様

塗工パターン	ビード シングル / マルチ
エアレス	電動バルブ
サイクル数	3,000 サイクル/分 連続使用時 5 mm オン、5 mm オフの間欠塗工 (塗工スピード 150m/分の場合)
ライフサイクル	300,000,000 サイクル
液圧力	70 bar
幅 x 高さ mm	22 x 155
取り付け部	12.7 mm バー回り
コイル抵抗	室温 8.5Ω、177°C時 13.8Ω
特徴	フィルター内蔵

# FLEXCOAT フレックスコート シリーズ



FLEXCOAT フレックスコートシリーズ 技術仕様

塗工パターン	コーティング 連続 / 間欠
塗工幅 max.	1000 mm
速度 max.	500 m/分
塗工厚み	0.025 - 1 mm
使用温度 max.	240 °C
液体圧力 max.	100 bar
サイクルタイム	高速仕様 5ms 標準仕様 15ms
温度センサー	PT-100 / NI-120 / FEKO / NTC

## FLEXCOAT

962XX325	FC35-IB1-P1-F1	962XX313	FC200-C2-N1-F1
962XX706	FC35-IB1-N1-F1	962XX449	FC200-IB4-N1-F2
962XX732	FC35-C1-1PTMX-F1	962XX476	FC200-IB4-N1-F1
962XX402	FC35-C1-N1-F1	962XX491	FC200-IB2-N1-F1
962XX725	FC40-IB1-N1-F1	962XX311	FC220-C3-N1-F1
962XX314	FC50-C1-N1-F1	962XX739	FC220-C3-P1-F1
962XX461	FC50-IB1-N1-F1	962XX411	FC230-C2-JMX/TC1-F1
962XX702	FC50-C1-PTMX/TC1-F1	962XX320	FC250-C3-N1-F1
962XX720	FC50-IB1-K/HES-F1	962XX712	FC250-C2-N1-F1
962XX749	FC50-IB1-PDYCO1-F1	962XX746	FC250-C2-PTMX/TC1-F1
962XX760	FC50-IB1-P/MXTC1-F1	962XX347	FC300-C3-N1
962XX490	FC55-IB1-N1-F1	962XX343	FC300-C6-N1-F1/MB
962XX709	FC55-IB1-P/MXTC1-F1	962XX427	FC300-C3-N1-F1
962XX387	FC60-C1-N1	962XX480	FC300-IB4-N1-F2
962XX703	FC60-C1-P1	962XX729	FC300-C3-PTMX/TC1-F1
962XX316	FC60-IB2-N1-F1	962XX307	FC350-C4-N2-F2
962XX398	FC70-C1-N1-F1	962XX348	FC350-IB7-N1-F1
962XX437	FC70-IB2-P1-F1	962XX380	FC350-C4-N1-F1
962XX462	FC80-IB2-N1-F1	962XX733	FC350-C4-PTMX/TC1-F1
962XX519	FC80-C2-N1	962XX342	FC400-C4-N1-F1
962XX308	FC80-C1-N1-F1	962XX410	FC400-C4-N1
962XX440	FC85-IB2-P/MXTC1-F2/A	962XX701	FC400-C4-PDYCO1-F1
962XX727	FC85-IB2-P/DYCO1-F2/A	962XX745	FC450-C4-P/MXTC2-F1
962XX753	FC85-IB2-N1-F2/A	962XX518	FC500-C5-N2-F2
962XX754	FC85-IB2-N1-F2/B	962XX735	FC500-IB10-N2-F2
962XX405	FC100-C1-N1-F1	962XX447	FC520-IB13-2N-2F
962XX467	FC100-IB2-N1-F1	962XX721	FC540-C5-N2/SHIM WIDTH=0,5MM
962XX759	FC100-C1-J/MXTC1-F1	962XX337	FC640-C6-N2-F2
962XX341	FC120-C2-N1-F1	962XX734	FC640-C6-PTMX/TC2-F2
962XX399	FC130-C2-N1-F1	962XX345	FC700-C7-F2-N2
962XX726	FC130-IB2-P1-F1	962XX340	FC770-C7-N2-F2
962XX705	FC130-C2-N1	962XX331	FC800-C8-N2-F2
962XX451	FC140-C2-N1	962XX406	FC850-C8-PTMX/TC2-F2
962XX306	FC150-C2-N1-F1	962XX407	FC1050-C11-PTMX/TC2-F2
962XX434	FC150-IB3-N2-F2	962XX408	FC1050-C10-PTMX/TC2-F2
962XX435	FC150-IB3-N2-F2	962XX708	FC1100-C11-P2-F2
962XX454	FC150-IB3-N1-F1	962XX321	FC1100-C11-N2-F2
962XX736	FC150/80-C1-J/MXTC1-F1	962XX515	FC1200-C15-P2-F2
962XX757	FC150-IB3-P/MXTC1-F1	962XX744	FC1200-C12-N2-F2
962XX309	FC160-IB3-N1-F1	962XX755	FC1200-C12-P2-F2
962XX400	FC165-IB4-N2-F2	962XX409	FC1300-C13-N2

# FLEXSPRAY フレックススプレー シリーズ



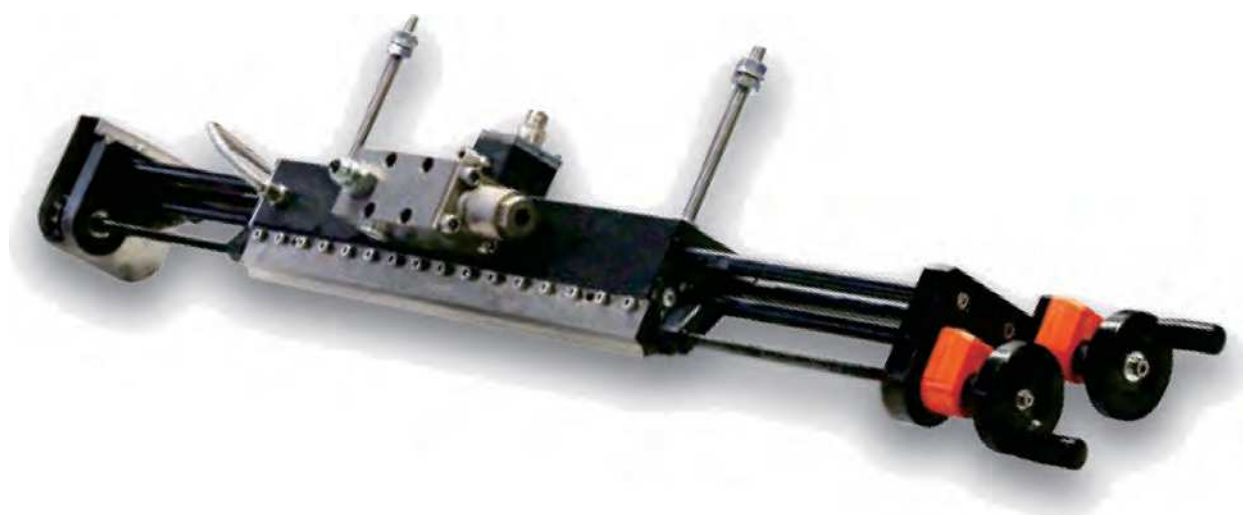
フレックススプレーガンシリーズ 技術仕様

塗工パターン	スプレー シングル / マルチ
標準仕様	スパイラル カーテンコート スロットコート
モジュール	エアヒーター・フィルター内蔵
モジュール	スプレーモジュール BAT モジュール 25 / 22
サイクル max.	2400 サイクル/分
使用温度	max.240 °C
液体圧力	max.100 bar
電源	190-250 VAC 50/60 Hz
エア圧力	4-6 bar
スプレー用エア圧力	2.5 bar
サイズ max.	ボディ長さ 1000 mm

## FLEXSPRAY

962XX379	FS1-N-S-F	962XX383	FS10x1-225-N-BAT22-F
962XX429	FS1-1N-S EMI-1F	962XX550	FS10x1-225-N2-BAT25 EMI-F1
962XX363	FS1-N1-BAT25 EMI-F1	962XX485	FS11x11-240-N1-BAT22 EMI-F1
962XX371	FS1-N1-BAT22 EMI-F1	962XX531	FS11x1-250-1J/MXTC-BAT25 EMI-1F
962XX551	FS2x1-36-N-S EMI-F	962XX596	FS12x5-275-N1-BAT25 EMI-F1
962XX450	FS2x1-25-1N-BAT25 EMI-1F	962XX600	FS12x1-275-N1-BAT25 EMI-F1
962XX457	FS2X1-28-N1-BAT22 EMI-F1	962XX601	FS12x12-550-N2-S-F2
962XX415	FS3X3-50-N1-BAT25 EMI-F1	962XX537	FS14X1-325-N2-BAT25 EMI-F2
962XX471	FS3x3-70-PT/MXTC-S-F	962XX538	FS14X1-325-2P/MXTC-BAT25 EMI-F2
962XX607	FS3X1-70-N1	962XX466	FS15x1-328-N2-BAT22 EMI-F1
962XX593	FS3x1-90-RBT-S-F	962XX528	FS15x1-328-N2-BAT22 -F2
962XX397	FS4x1-75-N1-BAT25 EMI-F1	962XX420	FS16X1-375-2P/MXTC-BAT25 -1F
962XX575	FS4X4-90-N-S EMI-F1	962XX530	FS16X1-375-1J/MXTC-BAT25 EMI-1F
962XX544	FS4X1-200-N-S-F	962XX452	FS18X1-378-N1-BAT22-F1
962XX545	FS4X4-200-N-S-F	962XX372	FS18X1-378-N2-BAT22-F2
962XX594	FS5X1-100-K/HES-BAT25 EMI-F	962XX444	FS18x18-378-2N-S-F-RIGHT
962XX378	FS5x1-110-N1-BAT22 EMI-F1	962XX568	FS22x1-478-N2-S-F2
962XX539	FS5x1-200-N1-S(RM)EMI-F1	962XX381	FS22x4-500-N2-BAT22 EMI-2F
962XX602	FS5x1-340-N2-S	962XX516	FS20X20-800-P/MXTC2-S-F2
962XX549	FS6X6-125-P1-BAT22 EMI-F1	962XX552	FS27X1-578-N2-S EMI-F2
962XX606	FS6x1-125-N1-BAT25 EMI-F1	962XX548	FS28X28-675-P4-BAT22 EMI-F4
962XX597	FS6X1-250-N-S(RM)EMI-F1	962XX412	FS36x36-788-N2-BAT22 EMI-4F
962XX554	FS7X1-150-N1-BAT25 EMI-F1	962XX356	FS36x1-798-N2-BAT22-F2
962XX565	FS7X1-150-K/HES-BAT25 EMI-F1	962XX603	FS36x36-798-N2-S-EMI-F2
962XX456	FS7x7-220-N1-S(RM)EMI-F1		
962XX527	FS8X1-175-N-BAT25 EMI-F		
962XX585	FS8X8-266-N1-BAT22 EMI-F1		
962XX520	FS9X1-200-1P/MXTC-BAT25 EMI-1F		
962XX368	FS9x1-230-N-S-F		
962XX586	FS9X9-304-N1-BAT22 EMI-F1		

## FLEXWRAP フレックスラップ シリーズ



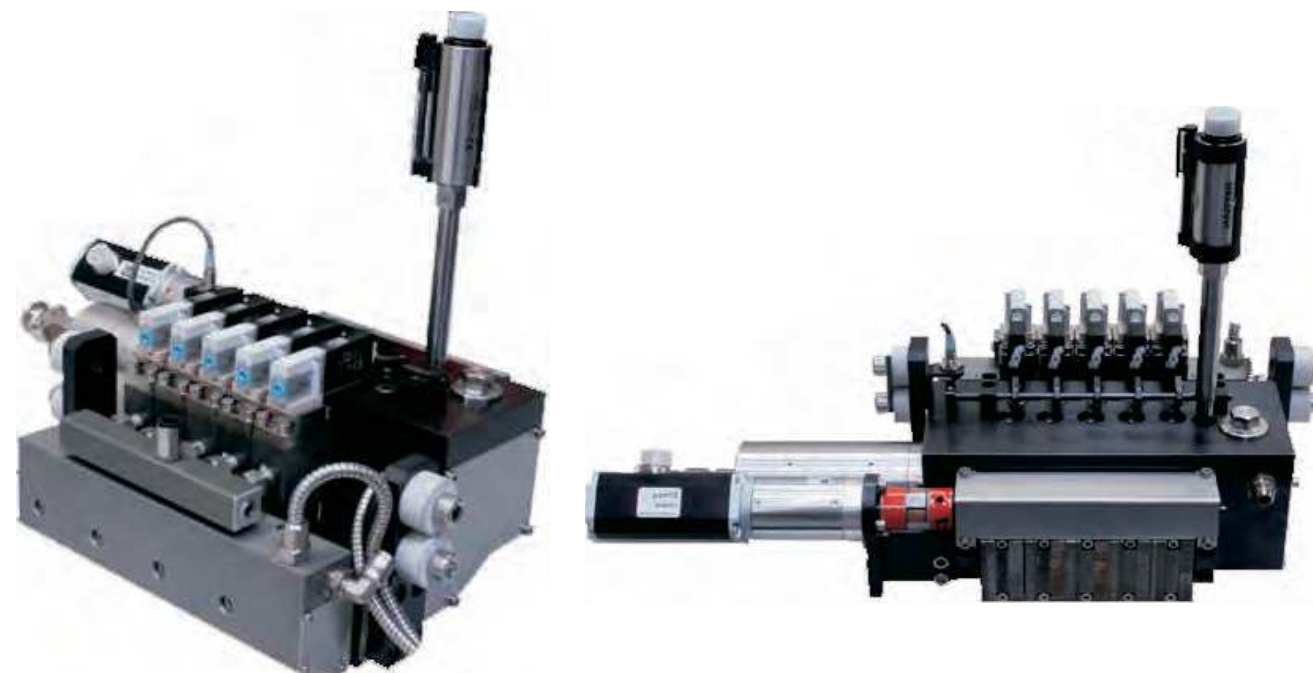
フレックスラップ シリーズ 技術仕様

塗工パターン	塗工幅変更式コーティング
塗工幅 max. mm	350, 550, 850, 1100, 1300
コーティング速度	70 m/分
塗工量	30 – 130 g/m <sup>2</sup>
温度センサー	PT-100 / NI-120 / FEKO
塗工厚み	0.025 – 1 mm
使用温度 max.	240 °C
液体圧力 max.	100 bar

FLEXWRAP フレックスラップ

962XX351	FLEXWRAP 10/350-X-X-TRB-N
962XX418	FLEXWRAP 0/350-F-RB-X-N
962XX455	FLEXWRAP 0/550-F-RB-X-N
962XX493	FLEXWRAP 0/350-F-RB-X-P
962XX494	FLEXWRAP 0/850-F-RB-X-N
962XX495	FLEXWRAP 0/350-X-RB-X-N
962XX496	FLEXWRAP 0/850-F-X-RB-M-N
962XX497	FLEXWRAP 0/350-F-RU(RF)-X-N
962XX498	FLEXWRAP 0/1300-F-RB-X-N
962XX499	FLEXWRAP 0/550-F-X-RB-M-N
962XX500	FLEXWRAP 0/200-F-RU(LF)-X-N
962XX501	FLEXWRAP 0/200-F-RU(RF)-X-N
962XX503	FLEXWRAP 0/350-F-RU(LF)-X-N
962XX512	FLEXWRAP 0/1100-F-RB-X-N
962XX692	FLEXWRAP 0/1300-F-RB-MA-N
962XX694	FLEXWRAP 0/550-F-RB-X-P/HAN10
962XX695	FLEXWRAP 0/1300-F-X-RB-M-N
962XX696	FLEXWRAP 0/1100-F-X-RB-M-N
962XX699	FLEXWRAP 0/200-F-RB-X-N

## MITO シリーズ マルチパターン塗工ヘッド



BAT E



BAT L



BAT S



BAT V



BAT SLOT



MITO マルチパターン塗工ヘッド 技術仕様

塗工パターン	スパイラルスプレー メルトブロー スロットコート
モジュール	BAT E / BAT L / BAT S / BAT V / BAT SLOT
使用温度 max.	240 °C
液体圧力 max.	100 bar
使用エア圧力	6 bar
サイズ max.	ボディ長さ 1600 mm
使用粘度	500 – 50000 cps
ポンプ内蔵	25mm 毎にポンプとリリースバルブを設定
ポンプサイズ	0.170, 0.248, 0.320, 0.584 cc/回転

MITO マルチパターン塗工ヘッド

964XX009	MITO-PF-1X1-25-IA1-N1-F1
964XX020	MITO-PF-1X1-25-IB1-N1-F1 WITHOUT AIR HEATING
964XX022	MITO-PF-1X1-25-IB1-P/MXTC1-F1
964XX021	MITO-PF-1X1-25-IB1-P/MXTC1-F1 SIN CALENT
964XX023	MITO-PF-4X4-100-IB4-N1-F1/AA
964XX019	MITO-MV-5X1-125-IB5-N1-F1
964XX000	MITO-PF-7X1-175-IB7-N2-F2
964XX010	MITO-PF-14X1-350-C14-N1-F1

# BAT ガン シリーズ



BAT ガン	
塗工パターン	スパイラルスプレー メルトブロー スロットコート
モジュール	スプレーモジュール
	BAT L BAT M BAT SLOT
使用温度 max.	240 °C
使用流体粘度 max.	100 bar
使用電磁弁サイクル max.	3000 サイクル/分
使用エア圧力	4~6 bar
電源	190~250 VAC 50/60 Hz
寸法 max.	1000 mm ボディ長さ
スプレーエア圧力 max.	2.5 bar
標準仕様	フィルター内蔵
	エアヒーター内蔵

# EMI ハイパフォーマンス モジュール



## ビード モジュール

パーツ番号	内容
919xx200	AOSC 吐出 (EMI-C-M-x-x)
919xx225	AOSC フィルター吐出 (EMI-C-M-x-F)
919xx203	AOSC フィルター無吐出 (EMI-C90-M-x-x)
919xx228	AOSC 吐出 90° (EMI-C90CM-x-x)
919xx210	AOSC 吐出 w/ マイクロジェット (EMI-C-M-RM-x)
919xx211	AOSC マルチビート (EMI-ML-M-x-x)
919xx213	AOSC スイベル吐出 (EMI-OR-M-x-x)
919xx216	AOAC 吐出 (EMI-C-M-DE-x)
919xx215	AOAC 吐出 Nordson®共用 (EMI-C-DEN-DEN-x)
919xx214	AOAC スイベル吐出 (EMI-OR-M-DE-x)

## ゼロキャビティ モジュール

パーツ番号	内容
919xx207	AOSC ゼロキャビティ w/ マイクロジェット (EMI-CVO φ0.2-M-RM-x)
919xx229	AOSC ゼロキャビティ w/ マイクロジェット (EMI-CVO φ0.4-M-RM-x)
919xx230	AOSC ゼロキャビティ w/ マイクロジェット (EMI-CVO φ0.4-M-RM-x)
919xx231	AOSC ゼロキャビティ w/ マイクロジェット (EMI-CVO φ0.5-M-RM-x)
919xx208	AOSC ゼロキャビティ (EMI-CVO φ0.2-M-x-x)
919xx232	AOSC ゼロキャビティ (EMI-CVO φ0.3-M-x-x)
919xx233	AOSC ゼロキャビティ (EMI-CVO φ0.4-M-x-x)
919xx234	AOSC ゼロキャビティ (EMI-CVO φ0.5-M-x-x)
919xx224	AOAC ゼロキャビティ (EMI-CVO φ0.2-DEN-DEN-x)
919xx241	AOAC ゼロキャビティ (EMI-CVO φ0.3-DEN-DEN-x)
919xx242	AOAC ゼロキャビティ (EMI-CVO φ0.4-DEN-DEN-x)
919xx243	AOAC ゼロキャビティ (EMI-CVO φ0.5-DEN-DEN-x)

## スプレー モジュール

パーツ番号	内容
919xx201	スワールスプレー (EMI-S-M-x-x)
919xx209	スワールスプレー w/ マイクロジェット (EMI-S-M-RM-x)
919xx223	スワールスプレー 90° (EMI-S90-M-x-x)
919xx244	BAT22 (EMI-BAT22-M-x-x)
919xx226	BAT25 (EMI-BAT25-M-x-x)
919xx030	UM25 (EMI-UN-25)

## コーティング モジュール

パーツ番号	内容
919xx202	AOAC コーティング (EMI-L-M-x-x)
919xx212	AOSC コーティング w/ マイクロジェット (EMI-L-M-RM-x)
919xx218	AOAC コーティング (EMI-L-M-DE-x)

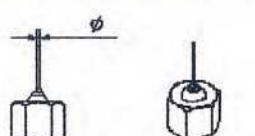
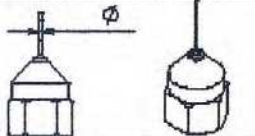
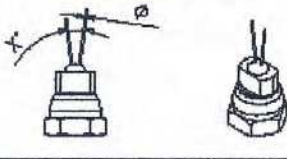

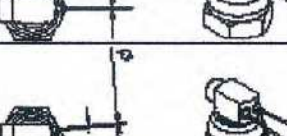

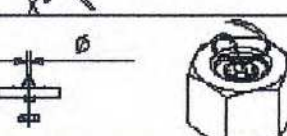
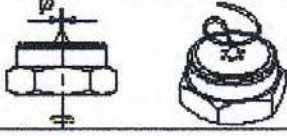
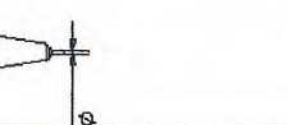
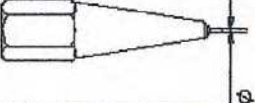
# スタンダード モジュール



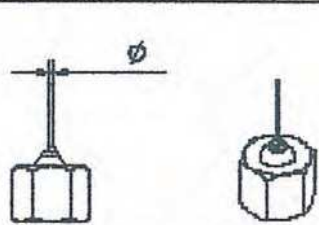
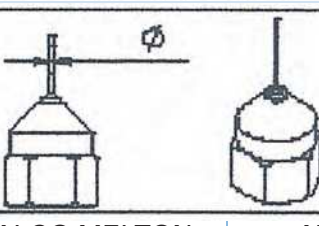
## スタンダードパフォーマンス モジュール

パーツ番号	内容
916xx001	AOSC 吐出
916xx008	AOAC 吐出
916xx332	AOAC 吐出 Nordson®共用
916xx017	AOSC スワールスプレー
916xx020	AOSC コーティング
916xx015	AOSC ハイフロー
916xx044	H2O 共用
916xx145	AOSC マルチビート

# ノズルの形状

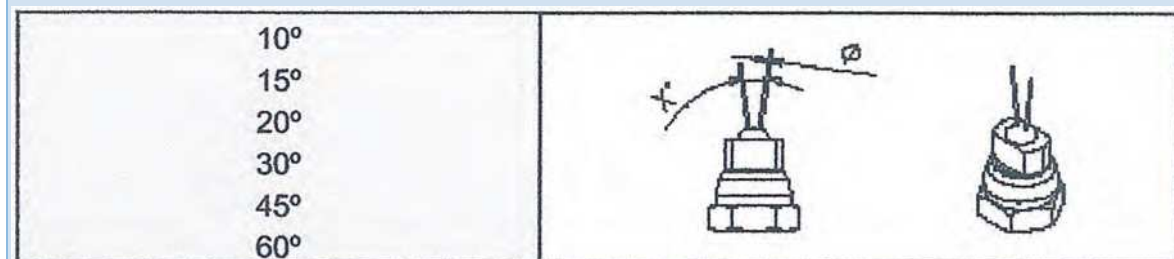
ストレートノズル ノズル先端の長さ / 穴径	1,25 2 2,5 4		
	7		
2穴ノズル 角度 / 穴径	10° 15° 20° 30° 45° 60°		
	3穴ノズル 角度 / 穴径	30° 45° 60°	
		3方ノズル 角度 / 穴径	30° radial
	4穴ノズル 角度 / 穴径		35°/76° 40°/90° 40°/100°
		4方ノズル 角度 / 穴径	22,5° Radial 45° Radial
直角 (90°) ノズル 1穴 穴径	1 exit		
	2穴 角度 / 穴径	2 exits	
	3穴 角度 / 穴径	3 exits	
スプレーノズル ノーマルディスク ワイドディスク 1 2穴ディスク コンパクト ワイドコンパクト	Disc Wide spray disc 12 orifice disc		
	Compact Wide spray compact		
ハンドガン用ノズル 穴径			

# ストレートノズル F - (穴径) - (長さ)

1,25 2 2,5 4				
	7			
7				
穴径 mm	先端の長さ mm	コード	VALCO MELTON PN	NORDSON PN
0.2	1.25	F - 0.2 - 1.25	971xx101	322008 / 237208
	2	F - 0.2 - 2	971xx201	
	2.5	F - 0.2 - 2.5	971xx301	
	4	F - 0.2 - 4	971xx401	
0.25	1.25	F - 0.25 - 1.25	971xx102	322010 / 237210
	2	F - 0.25 - 2	971xx202	322110 / 237621
	2.5	F - 0.25 - 2.5	971xx302	
0.3	4	F - 0.25 - 4	971xx402	
	1.25	F - 0.3 - 1.25	971xx103	322012 / 237212
	2	F - 0.3 - 2	971xx203	322112 / 237312
	2.5	F - 0.3 - 2.5	971xx303	322212 / 237412
0.35	4	F - 0.3 - 4	971xx403	322312 / 237612
	7	F - 0.3 - 7	971xx501	322412 / 237003
	1.25	F - 0.35 - 1.25	971xx104	322104 / 237214
	2	F - 0.35 - 2	971xx204	322114 / 237623
	2.5	F - 0.35 - 2.5	971xx304	322214 / 237414
0.4	4	F - 0.35 - 4	971xx404	322314 / 237614
	7	F - 0.35 - 7	971xx502	322414 / 237005
	1.25	F - 0.4 - 1.25	971xx105	322016 / 237216
	2	F - 0.4 - 2	971xx205	322116 / 237316
0.45	2.5	F - 0.4 - 2.5	971xx305	322216 / 237416
	4	F - 0.4 - 4	971xx405	322316 / 237616
	7	F - 0.4 - 7	971xx503	322416 / 237008
	1.25	F - 0.45 - 1.25	971xx106	322018 / 237218
0.5	2	F - 0.45 - 2	971xx206	322118 / 237318
	2.5	F - 0.45 - 2.5	971xx306	322218 / 237418
	4	F - 0.45 - 4	971xx406	322318 / 237618
	7	F - 0.45 - 7	971xx504	322418 / 237018
	1.25	F - 0.5 - 1.25	971xx107	322020 / 237220
0.6	2	F - 0.5 - 2	971xx207	322120 / 237320
	2.5	F - 0.5 - 2.5	971xx307	322220 / 237420
	4	F - 0.5 - 4	971xx407	322320 / 237620
	7	F - 0.5 - 7	971xx505	322421 / 237027
	1.25	F - 0.6 - 1.25	971xx108	322024 / 237622
0.7	2	F - 0.6 - 2	971xx208	322114 / 237623
	2.5	F - 0.6 - 2.5	971xx308	322224 / 237624
	4	F - 0.6 - 4	971xx408	322324 / 237624
	7	F - 0.6 - 7	971xx506	322424 / 237040
	1.25	F - 0.7 - 1.25	971xx109	
2	F - 0.7 - 2	971xx209		

0.75	2.5	F-0.7-2.5	971xx309	322426 / 237060
	4	F-0.7-4	971xx409	
	7	F-0.7-7	971xx507	
	1.25	F-0.75-1.25	971xx110	
	2	F-0.75-2	971xx210	
	2.5	F-0.75-2.5	971xx310	
	4	F-0.75-4	971xx410	
1	7	F-0.75-7	971xx508	
	1.25	F-1-1.25	971xx111	
	2	F-1-2	971xx211	
	2.5	F-1-2.5	971xx311	
	4	F-1-4	971xx411	
7	F-1-7	971xx509		

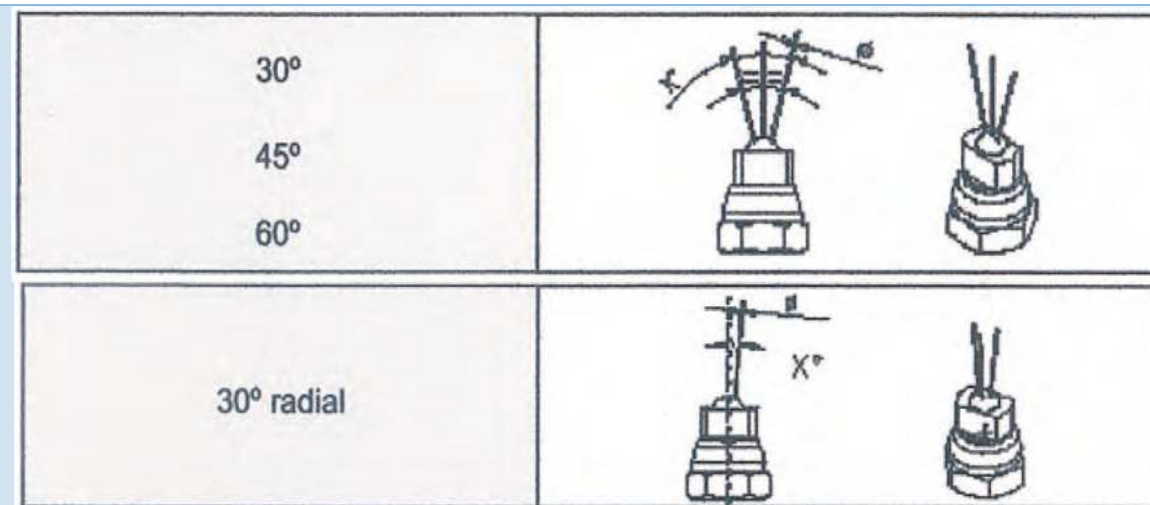
## 2穴ノズル EF-2-(穴径)-(角度)



穴径 mm	角度 (°)	コード	VALCO MELTON PN	NORDSON PN
0.2	10	EF-2-0.2-10	973XX301	
	15	EF-2-0.2-15	972XX101	
	20	EF-2-0.2-20	972XX201	
	30	EF-2-0.2-30	972XX301	804871
	45	EF-2-0.2-45	972XX401	238354
	60	EF-2-0.2-60	972XX501	
0.25	10	EF-2-0.25-10	973XX302	
	15	EF-2-0.25-15	972XX102	
	20	EF-2-0.25-20	972XX202	
	30	EF-2-0.25-30	972XX302	703270
	45	EF-2-0.25-45	972XX402	238525
	60	EF-2-0.25-60	972XX502	
0.3	10	EF-2-0.3-10	973XX303	
	15	EF-2-0.3-15	972XX103	238053
	20	EF-2-0.3-20	972XX203	238062
	30	EF-2-0.3-30	972XX303	238506
	45	EF-2-0.3-45	972XX403	238526
	60	EF-2-0.3-60	972XX503	706507
0.35	10	EF-2-0.35-10	973XX304	
	15	EF-2-0.35-15	972XX104	238063
	20	EF-2-0.35-20	972XX204	715190
	30	EF-2-0.35-30	972XX304	704936
	45	EF-2-0.35-45	972XX404	238527
	60	EF-2-0.35-60	972XX504	
0.4	10	EF-2-0.4-10	973XX305	
	15	EF-2-0.4-15	972XX105	238054
	20	EF-2-0.4-20	972XX205	114927
	30	EF-2-0.4-30	972XX305	704779
	45	EF-2-0.4-45	972XX405	238528
0.45	60	EF-2-0.4-60	972XX505	238023
	10	EF-2-0.45-10	973XX306	
	15	EF-2-0.45-15	972XX106	130495
	20	EF-2-0.45-20	972XX206	238067

0.5	30	EF-2-0.45-30	972XX306	805512
	45	EF-2-0.45-45	972XX406	238529
	60	EF-2-0.45-60	972XX506	
	10	EF-2-0.5-10	973XX307	
	15	EF-2-0.5-15	972XX107	
	20	EF-2-0.5-20	972XX207	238055
	30	EF-2-0.5-30	972XX307	238500
0.6	45	EF-2-0.5-45	972XX407	238530
	60	EF-2-0.5-60	972XX507	238024
	10	EF-2-0.6-10	973XX308	
	15	EF-2-0.6-15	972XX108	
	20	EF-2-0.6-20	972XX208	
	30	EF-2-0.6-30	972XX308	
	45	EF-2-0.6-45	972XX408	
0.7	60	EF-2-0.6-60	972XX508	
	10	EF-2-0.7-10	973XX309	
	15	EF-2-0.7-15	972XX109	
	20	EF-2-0.7-20	972XX209	
	30	EF-2-0.7-30	972XX309	
	45	EF-2-0.7-45	972XX409	
	60	EF-2-0.7-60	972XX509	238025
0.75	10	EF-2-0.75-10	973XX310	
	15	EF-2-0.75-15	972XX110	38056
	20	EF-2-0.75-20	972XX210	
	30	EF-2-0.75-30	972XX310	238501
	45	EF-2-0.75-45	972XX410	238531
	60	EF-2-0.75-60	972XX511	
1	10	EF-2-1.00-10	973XX311	
	15	EF-2-1.00-15	972XX111	
	20	EF-2-1.00-20	972XX211	
	30	EF-2-1.00-30	972XX311	
	45	EF-2-1.00-45	972XX411	
	60	EF-2-1.00-60	972XX511	

## 3穴ノズル EF-3-(穴径)-(角度) (注 30Rは3方)

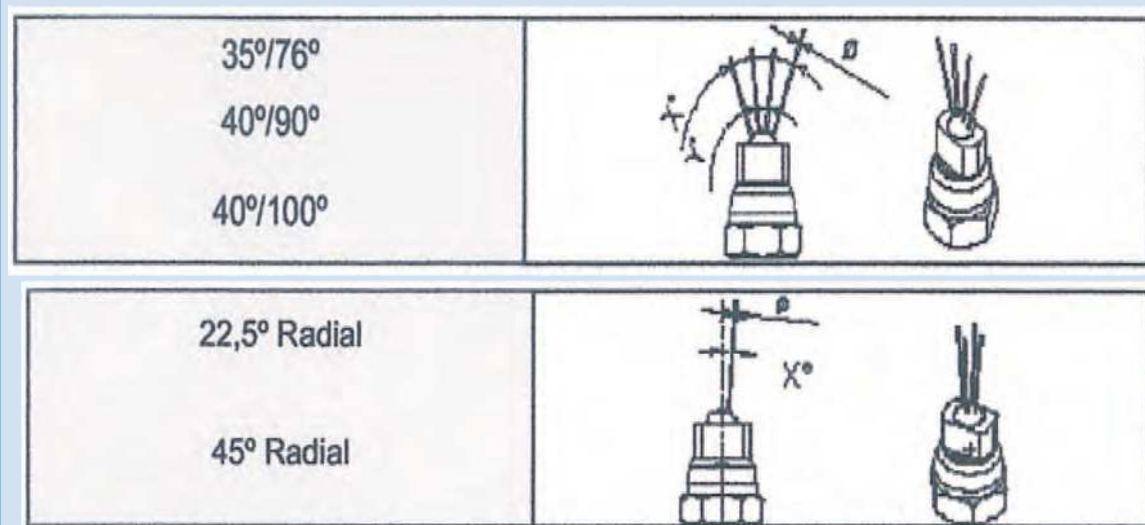


穴径 mm	角度 (°)	コード	VALCO MELTON PN	NORDSON PN
0.2	30	EF-3-0.20-30	972XX601	
	45	EF-3-0.20-45	973XX401	
	60	EF-3-0.20-60	972XX701	
0.25	30R	EF-3-0.20-30R	972XX801	805527
	30	EF-3-0.25-30	972XX602	
	45	EF-3-0.25-45	973XX402	



		60	EF-3-0.25-60	972XX702	
		30R	EF-3-0.25-30R	972XX802	
0.3		30	EF-3-0.30-30	972XX603	238037
		45	EF-3-0.30-45	973XX403	
		60	EF-3-0.30-60	972XX703	238043
		30R	EF-3-0.30-30R	972XX803	238047
0.35		30	EF-3-0.35-30	972XX604	238065
		45	EF-3-0.35-45	973XX404	
		60	EF-3-0.35-60	972XX704	807506
		30R	EF-3-0.35-30R	972XX804	
0.4		30	EF-3-0.40-30	972XX605	238038
		45	EF-3-0.40-45	973XX405	
		60	EF-3-0.40-60	972XX705	238044
		30R	EF-3-0.40-30R	972XX805	238048
0.45		30	EF-3-0.45-30	972XX606	238069
		45	EF-3-0.45-45	973XX406	
		60	EF-3-0.45-60	972XX706	708028
		30R	EF-3-0.45-30R	972XX806	
0.5		30	EF-3-0.50-30	972XX607	238039
		45	EF-3-0.50-45	973XX407	
		60	EF-3-0.50-60	972XX707	238045
		30R	EF-3-0.50-30R	972XX807	238049
0.6		30	EF-3-0.60-30	972XX608	238071
		45	EF-3-0.60-45	973XX408	
		60	EF-3-0.60-60	972XX708	
		30R	EF-3-0.60-30R	972XX808	
0.75		30	EF-3-0.75-30	972XX609	238040
		45	EF-3-0.75-45	973XX409	
		60	EF-3-0.75-60	972XX709	238046
		30R	EF-3-0.75-30R	972XX809	238050
1		30	EF-3-1.00-30	972XX610	
		45	EF-3-1.00-45	973XX410	
		60	EF-3-1.00-60	972XX710	
		30R	EF-3-1.00-30R	972XX810	

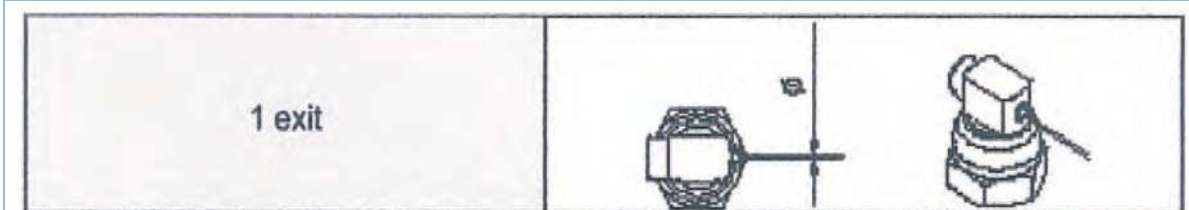
### 4穴ノズル EF-4-(穴径)-(角度)



穴径 mm	角度 (°)	コード	VALCO MELTON PN	NORDSON PN
0.2	35 / 75	EF-4-0.20-35/76	972XX901	
	40 / 90	EF-4-0.20-40/90	973XX001	
	40 / 100	EF-4-0.20-40/100	973XX101	
	22.5R	EF-4-0.20-22.5R	973XX201	

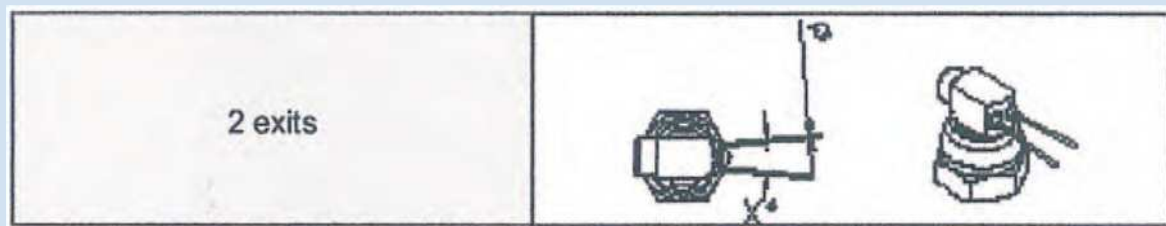
		45R	EF-4-0.20-45R	973XX501	
0.25		35 / 75	EF-4-0.25-35/76	972XX902	
		40 / 90	EF-4-0.25-40/90	973XX002	709479
		40 / 100	EF-4-0.25-40/100	973XX102	
		22.5R	EF-4-0.25-22.5R	973XX202	
		45R	EF-4-0.25-45R	973XX502	
0.3		35 / 75	EF-4-0.30-35/76	972XX903	
		40 / 90	EF-4-0.30-40/90	973XX003	714855
		40 / 100	EF-4-0.30-40/100	973XX103	
		22.5R	EF-4-0.30-22.5R	973XX203	
		45R	EF-4-0.30-45R	973XX503	
0.35		35 / 75	EF-4-0.35-35/76	972XX904	714856
		40 / 90	EF-4-0.35-40/90	973XX004	
		40 / 100	EF-4-0.35-40/100	973XX104	
		22.5R	EF-4-0.35-22.5R	973XX204	
		45R	EF-4-0.35-45R	973XX504	
0.4		35 / 75	EF-4-0.40-35/76	972XX905	
		40 / 90	EF-4-0.40-40/90	973XX005	808696
		40 / 100	EF-4-0.40-40/100	973XX105	
		22.5R	EF-4-0.40-22.5R	973XX205	
		45R	EF-4-0.40-45R	973XX505	
0.45		35 / 75	EF-4-0.45-35/76	972XX906	
		40 / 90	EF-4-0.45-40/90	973XX006	
		40 / 100	EF-4-0.45-40/100	973XX106	
		22.5R	EF-4-0.45-22.5R	973XX206	
		45R	EF-4-0.45-45R	973XX506	
0.5		35 / 75	EF-4-0.50-35/76	972XX907	
		40 / 90	EF-4-0.50-40/90	973XX007	238051
		40 / 100	EF-4-0.50-40/100	973XX107	
		22.5R	EF-4-0.50-22.5R	973XX207	
		45R	EF-4-0.50-45R	973XX507	
0.6		35 / 75	EF-4-0.60-35/76	972XX908	
		40 / 90	EF-4-0.60-40/90	973XX008	
		40 / 100	EF-4-0.60-40/100	973XX108	
		22.5R	EF-4-0.60-22.5R	973XX208	
		45R	EF-4-0.60-45R	973XX508	
0.75		35 / 75	EF-4-0.75-35/76	972XX909	
		40 / 90	EF-4-0.75-40/90	973XX009	238052
		40 / 100	EF-4-0.75-40/100	973XX109	
		22.5R	EF-4-0.75-22.5R	973XX209	
		45R	EF-4-0.75-45R	973XX509	

### 直角(90°)ノズル



穴数	穴径 mm	角度 (°)	コード	VALCO MELTON PN	NORDSON PN
1	0.2	0	OR-1-0.20-0	974XX001	1011008 / 707867
	0.25	0	OR-1-0.25-0	974XX002	1011010 / 714847
	0.3	0	OR-1-0.30-0	974XX003	1011012 / 244518
	0.35	0	OR-1-0.35-0	974XX004	1011014 / 244519
	0.4	0	OR-1-0.40-0	974XX005	1011016 / 244520
	0.45	0	OR-1-0.45-0	974XX006	1011018 / 165774

0.5	0	OR-1-0.50-0	974XX007	1011020 / 270853
0.6	0	OR-1-0.60-0	974XX008	1011024 / 165775
0.7	0	OR-1-0.70-0	974XX009	1011028 / 271022
0.75	0	OR-1-0.75-0	974XX010	1011032 / 231149
1	0	OR-1-1.00-0	974XX011	1011040 / 804832

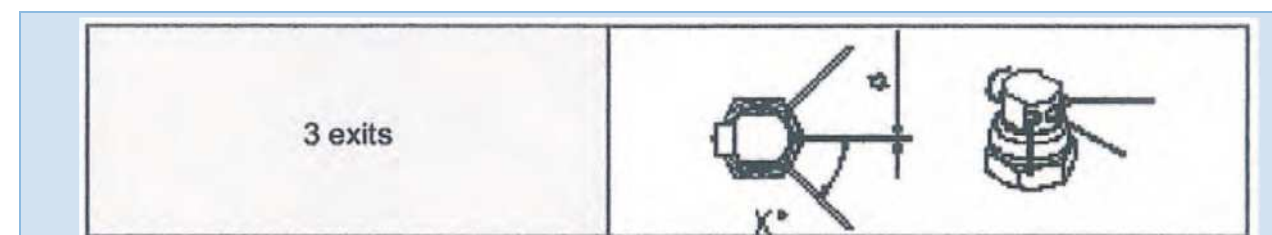


穴数	穴径 mm	角度 (°)	コード	VALCO MELTON PN	NORDSON PN
2	0.2	10	OR-2-0.20-10	974XX101	
	0.25	10	OR-2-0.25-10	974XX102	
	0.3	10	OR-2-0.30-10	974XX103	
	0.35	10	OR-2-0.35-10	974XX104	
	0.4	10	OR-2-0.40-10	974XX105	
	0.45	10	OR-2-0.45-10	974XX106	
	0.5	10	OR-2-0.50-10	974XX107	
	0.6	10	OR-2-0.60-10	974XX108	
	0.7	10	OR-2-0.70-10	974XX109	
	0.75	10	OR-2-0.75-10	974XX110	
	1	10	OR-2-1.00-10	974XX111	

2	0.2	15	OR-2-0.20-15	974XX201	
	0.25	15	OR-2-0.25-15	974XX202	
	0.3	15	OR-2-0.30-15	974XX203	1015812 / 165776
	0.35	15	OR-2-0.35-15	974XX204	1015814 / 273384
	0.4	15	OR-2-0.40-15	974XX205	1015816 / 320116
	0.45	15	OR-2-0.45-15	974XX206	1015818 / 165777
	0.5	15	OR-2-0.50-15	974XX207	1015820 / 271938
	0.6	15	OR-2-0.60-15	974XX208	1015824 / 165778
	0.7	15	OR-2-0.70-15	974XX209	1015828 / 165779
	0.75	15	OR-2-0.75-15	974XX210	
	1	15	OR-2-1.00-15	974XX211	

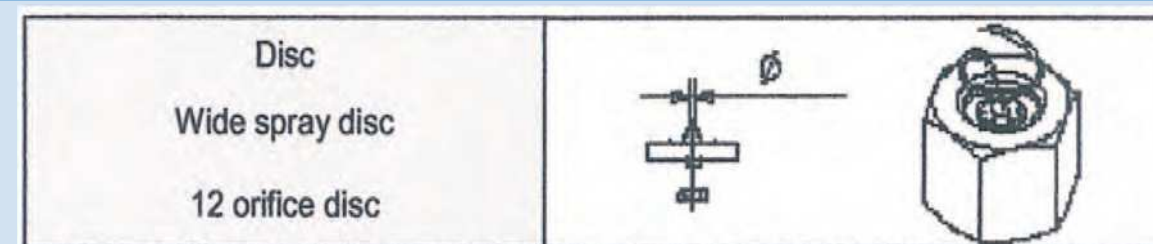
2	0.2	22	OR-2-0.20-22	974XX301	
	0.25	22	OR-2-0.25-22	974XX302	
	0.3	22	OR-2-0.30-22	974XX303	
	0.35	22	OR-2-0.35-22	974XX304	
	0.4	22	OR-2-0.40-22	974XX305	
	0.45	22	OR-2-0.45-22	974XX306	
	0.5	22	OR-2-0.50-22	974XX307	
	0.6	22	OR-2-0.60-22	974XX308	
	0.7	22	OR-2-0.70-22	974XX309	
	0.75	22	OR-2-0.75-22	974XX310	
	1	22	OR-2-1.00-22	974XX311	

2	0.2	30	OR-2-0.20-30	974XX401	
	0.25	30	OR-2-0.25-30	974XX402	
	0.3	30	OR-2-0.30-30	974XX403	1015912 / 270698
	0.35	30	OR-2-0.35-30	974XX404	1015914 / 270699
	0.4	30	OR-2-0.40-30	974XX405	1015916 / 270700
	0.45	30	OR-2-0.45-30	974XX406	1015918 / 165780
	0.5	30	OR-2-0.50-30	974XX407	1015920 / 709786
	0.6	30	OR-2-0.60-30	974XX408	1015924 / 165781
	0.7	30	OR-2-0.70-30	974XX409	1015928 / 808792
	0.75	30	OR-2-0.75-30	974XX410	
	1	30	OR-2-1.00-30	974XX411	



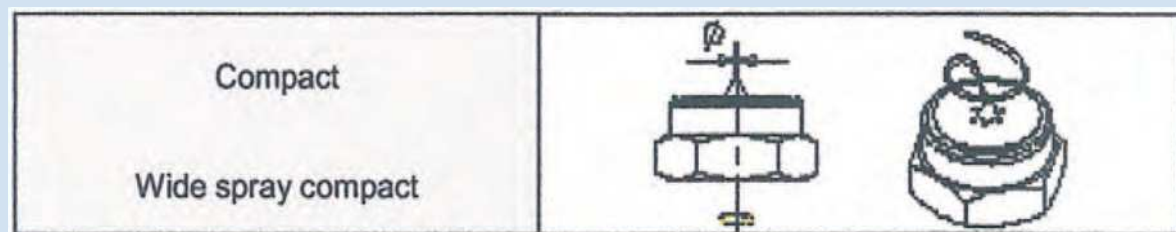
穴数	穴径 mm	角度 (°)	コード	VALCO MELTON PN	NORDSON PN
3	0.2	19	OR-3-0.20-19	974XX501	
	0.25	19	OR-3-0.25-19	974XX502	
	0.3	19	OR-3-0.30-19	974XX503	
	0.35	19	OR-3-0.35-19	974XX504	
	0.4	19	OR-3-0.40-19	974XX505	
	0.45	19	OR-3-0.45-19	974XX506	
	0.5	19	OR-3-0.50-19	974XX507	
	0.6	19	OR-3-0.60-19	974XX508	
	0.7	19	OR-3-0.70-19	974XX509	
	0.75	19	OR-3-0.75-19	974XX510	
	1	19	OR-3-1.00-19	974XX511	
3	0.2	22.5	OR-3-0.20-22.5	974XX601	
	0.25	22.5	OR-3-0.25-22.5	974XX602	
	0.3	22.5	OR-3-0.30-22.5	974XX603	
	0.35	22.5	OR-3-0.35-22.5	974XX604	
	0.4	22.5	OR-3-0.40-22.5	974XX605	
	0.45	22.5	OR-3-0.45-22.5	974XX606	
	0.5	22.5	OR-3-0.50-22.5	974XX607	
	0.6	22.5	OR-3-0.60-22.5	974XX608	
	0.7	22.5	OR-3-0.70-22.5	974XX609	
	0.75	22.5	OR-3-0.75-22.5	974XX610	
	1	22.5	OR-3-1.00-22.5	974XX611	

## スプレーノズル



種類	穴径	コード	PN	NORDSON PN
ディスク	0.25	BS-SD-0.25	977XX002	
	0.3	BS-SD-0.30	977XX003	860548
	0.35	BS-SD-0.35	977XX004	860574
	0.4	BS-SD-0.40	977XX005	860575
	0.45	BS-SD-0.45	977XX006	860226
	0.5	BS-SD-0.50	977XX007	860435
	0.6	BS-SD-0.60	977XX008	100728
	0.75	BS-SD-0.75	977XX009	810381
	1	BS-SD-1.00	977XX010	810382
	1.25	BS-SD-1.25	977XX001	810300
	ワイド スプレー ディスク	0.3	BS-SW-0.30	977XX201
0.35		BS-SW-0.35	977XX207	
0.45		BS-SW-0.45	977XX202	131340

	0.5	BS-SW-0.50	977XX203	755385
	0.6	BS-SW-0.60	977XX204	
	0.75	BS-SW-0.75	977XX205	133315
	0.8	BS-SW-0.80	977XX208	
	1	BS-SW-1.00	977XX206	
12穴ディスク	0.3	BS-SO-0.30	977XX301	755957
	0.35	BS-SO-0.35	977XX302	756306
	0.4	BS-SO-0.40	977XX303	756307
	0.45	BS-SO-0.45	977XX304	755955
	0.5	BS-SO-0.50	977XX305	756308
	0.6	BS-SO-0.60	977XX306	756309
	0.75	BS-SO-0.75	977XX307	756115
	1	BS-SO-1.00	977XX308	



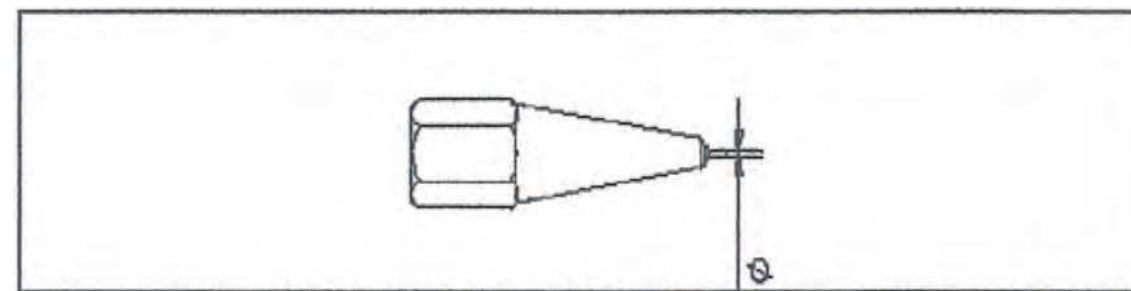
種類	穴径	コード	PN	NORDSON PN
コンパクト	0.3	BS-CS-0.30	977XX101	152168
	0.35	BS-CS-0.35	977XX102	152169
	0.4	BS-CS-0.40	977XX103	152170
	0.45	BS-CS-0.45	977XX104	152171
	0.5	BS-CS-0.50	977XX105	152172
	0.6	BS-CS-0.60	977XX106	156698
	0.75	BS-CS-0.75	977XX107	152173
	1	BS-CS-1.00	977XX108	162500
ワイド スプレー コンパクト	0.3	BS-CW-0.30	977XX401	
	0.35	BS-CW-0.35	977XX407	
	0.45	BS-CW-0.45	977XX402	
	0.5	BS-CW-0.50	977XX403	
	0.6	BS-CW-0.60	977XX404	
	0.75	BS-CW-0.75	977XX405	
	1	BS-CW-1.00	977XX406	

## インサートノズル

穴径	先端長さ	コード	PN	NORSSON PN
0.2	1.28	BI-0.2-1.28	976XX401	236208
	1.28	BI-0.25-1.28	976XX402	236010
0.3	1.90	BI-0.25-1.90	976XX501	236621
	1.28	BI-0.30-1.28	976XX403	235812
	1.90	BI-0.30-1.90	976XX502	236312
	2.55	BI-0.30-2.55	976XX601	236412
0.35	3.82	BI-0.30-3.82	976XX701	236612
	1.28	BI-0.35-1.28	976XX404	235614
	1.90	BI-0.35-1.90	976XX503	236314
	2.55	BI-0.35-2.55	976XX602	236414
0.4	3.82	BI-0.35-3.82	976XX702	236614
	1.28	BI-0.40-1.28	976XX405	235416
	1.90	BI-0.40-1.90	976XX504	236316

	2.55	BI-0.40-2.55	976XX603	236416
	3.82	BI-0.40-3.82	976XX703	236616
0.45	1.28	BI-0.45-1.28	976XX406	235218
	1.90	BI-0.45-1.90	976XX505	236318
0.5	2.55	BI-0.45-2.55	976XX604	236418
	3.82	BI-0.45-3.82	976XX704	236618
	1.28	BI-0.50-1.28	976XX407	235020
	1.90	BI-0.50-1.90	976XX506	236320
0.6	2.55	BI-0.50-2.55	976XX605	236420
	3.82	BI-0.50-3.82	976XX705	236620
	1.28	BI-0.60-1.28	976XX408	
	1.90	BI-0.60-1.90	976XX507	
0.75	2.55	BI-0.60-2.55	976XX606	
	3.82	BI-0.60-3.82	976XX706	
	3.82	BI-0.75-3.82	976XX707	
	0.8	1.90	BI-0.80-1.90	976XX508
1	3.82	BI-1.00-3.82	976XX708	
1.5	3.82	BI-1.5-3.82	976XX709	

## ハンドガン ノズル



穴径	コード	PN
0.5	BM-0.50	971XX601
0.6	BM-0.60	971XX602
0.75	BM-0.25-0.75	971XX603
1	BM-0.30-1.00	971XX604
2	BM-0.30-2.00	971XX605

## CH20 ストレートノズル

穴径	先端長さ	コード	PN	NORDSON PN	
0.20	1.27	F-0, 20-1, 27-H20	975XX001	232000	
0.25	1.27	F-0, 25-1, 27-H20	975XX002	232001	
0.30	1.27	F-0, 30-1, 27-H20	975XX003	232003	
0.35	1.27	F-0, 35-1, 27-H20	975XX004	232007	
0.40	1.27	F-0, 40-1, 27-H20	975XX005	232011	
0.45	1.27	F-0, 45-2, 00-H20	975XX006	232015	
0.50	1.27	F-0, 50-1, 27-H20	975XX007	232019	
0.60	1.27	F-0, 60-1, 27-H20	975XX008	232023	
0.25	1.905	F-0, 25-1, 905-H20	975XX101	232002	
	0.30	1.905	F-0, 30-2, 00-H20	975XX102	232004
	0.35	1.905	F-0, 35-2, 00-H20	975XX103	232008
	0.40	1.905	F-0, 40-2, 00-H20	975XX104	232012
	0.45	1.905	F-0, 45-2, 00-H20	975XX105	232016
	0.50	1.905	F-0, 50-1, 905-H20	975XX106	232020
	0.60	1.905	F-0, 60-2, 00-H20	975XX107	232024

	0.30	2.54	F-0, 30-2, 54-H20	975XX201	232005
	0.35	2.54	F-0, 35-2, 54-H20	975XX202	232009
	0.40	2.54	F-0, 40-2, 54-H20	975XX203	232013
	0.45	2.54	F-0, 45-2, 54-H20	975XX204	232017
	0.50	2.54	F-0, 50-2, 54-H20	975XX205	232021
	0.60	2.54	F-0, 60-2, 54-H20	975XX206	232025
	0.30	3.81	F-0, 30-4, 00-H20	975XX301	232006
	0.35	3.81	F-0, 35-4, 00-H20	975XX302	232010
	0.40	3.81	F-0, 40-4, 00-H20	975XX303	232014
	0.45	3.81	F-0, 45-4, 00-H20	975XX304	232018
	0.50	3.81	F-0, 50-4, 00-H20	975XX305	232022
	0.60	3.81	F-0, 60-4, 00-H20	975XX306	232026
	0.75	3.81	F-0, 75-4, 00-H20	975XX307	226744
	1.00	3.81	F-1, 00-4, 00-H20	975XX308	226745

## CH20 ボタンノズル

穴数	穴径 mm	角度 (°)	コード	VALCO MELTON PN	NORDSON PN
2	0.20	16	EF-2S-0, 20-16-H20	975XX401	132488
	0.30	16	EF-2S-0, 30-16-H20	975XX402	220019
	0.35	16	EF-2S-0, 35-16-H20	975XX403	705831
	0.40	16	EF-2S-0, 40-16-H20	975XX404	220053
	0.50	16	EF-2S-0, 50-16-H20	975XX405	703684
	0.40	20	EF-2S-0, 40-20-H20	975XX406	
	0.60	20	ES-2S-0, 60-30-H20	975XX407	
2	0.20	24	EF-2S-0, 20-24-H20	975XX501	709983
	0.30	24	EF-2S-0, 30-24-H20	975XX502	220009
	0.40	24	EF-2S-0, 40-24-H20	975XX503	705205
	0.50	24	EF-2S-0, 50-24-H20	975XX504	220045
2	0.20	30	EF-2S-0, 20-30-H20	975XX601	702681
	0.25	30	EF-2S-0, 25-30-H20	975XX602	703661
	0.30	30	EF-2S-0, 30-30-H20	975XX603	220007
	0.35	30	EF-2S-0, 35-30-H20	975XX604	220067
	0.40	30	EF-2S-0, 40-30-H20	975XX605	702948
	0.45	30	EF-2S-0, 45-30-H20	975XX606	706743
	0.50	30	EF-2S-0, 50-30-H20	975XX607	808255
2	0.20	45	EF-2S-0, 20-30-H20	975XX701	220000?
	0.25	45	EF-2S-0, 25-30-H20	975XX702	220001
	0.30	45	EF-2S-0, 30-30-H20	975XX703	220002
	0.35	45	EF-2S-0, 35-30-H20	975XX704	220003
	0.40	45	EF-2S-0, 40-30-H20	975XX705	220004
	0.45	45	EF-2S-0, 45-30-H20	975XX706	220005
	0.50	45	EF-2S-0, 50-30-H20	975XX707	220006
2	0.20	60	EF-2S-0, 20-60-H20	975XX801	712230
	0.25	60	EF-2S-0, 25-60-H20	975XX802	712231
	0.30	60	EF-2S-0, 30-60-H20	975XX803	703669
	0.35	60	EF-2S-0, 35-60-H20	975XX804	
	0.40	60	EF-2S-0, 40-60-H20	975XX805	220046
	0.45	60	EF-2S-0, 45-60-H20	975XX806	
	0.50	60	EF-2S-0, 50-60-H20	975XX807	220047
	0.60	60	EF-2S-0, 60-60-H20	975XX808	
2方	0.70	0/45	EF-2S-0, 70-0/45-H20/R	976XX353	

3	0.30	30	EF-3S-0, 30-30-H20	975XX901	220048
	0.35	30	EF-3S-0, 35-30-H20	975XX902	740115
	0.40	30	EF-3S-0, 40-30-H20	975XX903	220049
	0.50	30	EF-3S-0, 50-30-H20	975XX904	804487
3	0.20	45	EF-3S-0, 20-45-H20	976XX001	220010
	0.25	45	EF-3S-0, 25-45-H20	976XX002	220011
	0.30	45	EF-3S-0, 30-45-H20	976XX003	220012
	0.35	45	EF-3S-0, 35-45-H20	976XX004	220013
	0.40	45	EF-3S-0, 40-45-H20	976XX005	220014
	0.45	45	EF-3S-0, 45-45-H20	976XX006	220015
	0.50	45	EF-3S-0, 50-45-H20	976XX007	220016
3	0.20	60	EF-3S-0, 20-60-H20	976XX101	704380
	0.25	60	EF-3S-0, 25-60-H20	976XX102	
	0.30	60	EF-3S-0, 30-60-H20	976XX103	220050
	0.35	60	EF-3S-0, 35-60-H20	976XX104	
	0.40	60	EF-3S-0, 40-60-H20	976XX105	100651
	0.45	60	EF-3S-0, 45-60-H20	976XX106	
	0.50	60	EF-3S-0, 50-60-H20	976XX107	220051
	0.50	22	EF-3S-0, 50-22-H20	976XX108	
3方	0.30	22.5R	EF-3S-0, 30-22, 5-H20/R	976XX201	704113
	0.35	22.5R	EF-3S-0, 35-22, 5-H20/R	976XX202	220034
	0.40	22.5R	EF-3S-0, 40-22, 5-H20/R	976XX203	703469
	0.45	22.5R	EF-3S-0, 45-22, 5-H20/R	976XX204	804760
	0.50	22.5R	EF-3S-0, 50-22, 5-H20/R	976XX205	220052
4	0.20	35 / 76	EF-4S-0, 20-35/76-H20	976XX301	220020
	0.25	35 / 76	EF-4S-0, 25-35/76-H20	976XX302	220021
	0.30	35 / 76	EF-4S-0, 30-35/76-H20	976XX303	220022
	0.35	35 / 76	EF-4S-0, 35-35/76-H20	976XX304	220023
	0.40	35 / 76	EF-4S-0, 40-35/76-H20	976XX305	220024
	0.45	35 / 76	EF-4S-0, 45-35/76-H20	976XX306	220025
	0.50	35 / 76	EF-4S-0, 50-35/76-H20	976XX307	220026
4方	0.30	35	EF-4S-0, 30-35-H20/R	976XX308	
	0.30	47.5	EF-4S-0, 30-47, 5-H20/R	976XX309	
	0.50	45	EF-4S-0, 50-45-H20/R	976XX351	
	0.30	30	EF-4S-0, 30-30-H20/R	976XX352	
6方	0.40	25	ES-6S-0, 4-25-H20/R	976XX354	
7方	0.70	45	EF-7S-0, 70-45/C (0, 60)	976XX400	
8方	0.30	45	EF-8S-0, 30-45-H20/R	976XX350	
12方	0.30	45	EF-12S-0, 30-45-H20/R	976XX355	
			ES-1S-0, 35-0	976XX359	
			ES-1S-1, 00-15/R	976XX371	
			ES-1S-1, 00-30/R	976XX360	
			ES-2S-0, 45-45/C	976XX358	
3方	0.40	10	ES-3S-0, 40-10/R	976XX361	
3方	0.60	22.5	ES-3S-0, 60-22, 5/R	976XX357	

# フィルター & インラインフィルター

## タンクフィルター A/B マニホールド

NORDSON PN	VALCO MELTON PN		内容
	NORDSON PN	VALCO MELTON PN	
105432	916XX242	916XX243	タンクフィルター スクリーン 厚 N
105432	916XX243	916XX242	タンクフィルター スクリーン 薄 N
276132,274539,981747	916XX255	916XX256	フィルターカートリッジ セット スクリーン厚
274576,274579,981747	916XX256	916XX255	フィルターカートリッジ セット スクリーン薄
1028305	916XX560		PROBLUE 互換フィルター

## FMX フィルター

NORDSON PN	VALCO MELTON PN		内容
	NORDSON PN	VALCO MELTON PN	
283349	918XX033	918XX034	ガンフィルター スクリーン 0.29 O-リング
253838	918XX034	918XX033	タンクフィルター スクリーン 0.29 O-リング
253839	916XX305	916XX306	ガンフィルター カートリッジ 0.29 O-リング
316681	916XX306	916XX305	タンクフィルター カートリッジ 0.29 O-リング
316681	912XX369	912XX325	ガンフィルター カートリッジ 0.29
253839	912XX325	912XX369	タンクフィルター カートリッジ 0.29

## S.F.インラインフィルター

NORDSON PN	VALCO MELTON PN		内容
	NORDSON PN	VALCO MELTON PN	
1007035	959XX050	959XX051	S.F.インラインフィルター ストレート 200 メッシュ
1007034	959XX051	959XX050	S.F.インラインフィルター ストレート 100 メッシュ
1007033	959XX052	959XX053	S.F.インラインフィルター ストレート 50 メッシュ
1007235	959XX053	959XX052	S.F.インラインフィルター 45° 50 メッシュ
1007234	959XX054	959XX055	S.F.インラインフィルター 45° 100 メッシュ
1007233	959XX055	959XX054	S.F.インラインフィルター 45° 200 メッシュ
1007232	959XX056	959XX057	S.F.インラインフィルター 90° 200 メッシュ
1007231	959XX057	959XX056	S.F.インラインフィルター 90° 100 メッシュ
1007230	959XX058	959XX059	S.F.インラインフィルター 90° 50 メッシュ
1007374	959XX060	959XX061	S.F. 5 セット 200 メッシュ
1007373	959XX061	959XX060	S.F. 5 セット 100 メッシュ
1007372	959XX062	959XX063	S.F. 5 セット 50 メッシュ
1007038	959XX063	959XX062	S.F. 2 セット 200 メッシュ
1007037	959XX064	959XX063	S.F. 2 セット 100 メッシュ
1007036	959XX065	959XX064	S.F. 2 セット 50 メッシュ

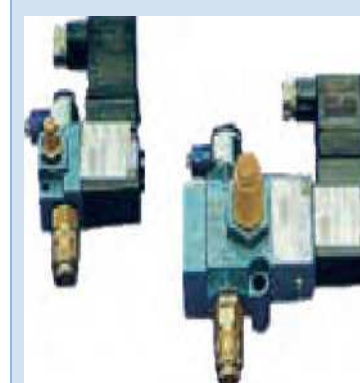
## インラインフィルター

NORDSON PN	VALCO MELTON PN		内容
	NORDSON PN	VALCO MELTON PN	
	959XX033	959XX031	インラインフィルターアセンブリー 0.230 ストレート 100 メッシュ
	959XX031	959XX033	インラインフィルターアセンブリー 0.152 ストレート 200 メッシュ
	959XX032	959XX032	インラインフィルターアセンブリー 0.350 ストレート 50 メッシュ
	959XX013	959XX011	インラインフィルターアセンブリー 0.230 45° 100 メッシュ
	959XX011	959XX013	インラインフィルターアセンブリー 0.152 45° 200 メッシュ
	959XX012	959XX023	インラインフィルターアセンブリー 0.350 45° 50 メッシュ
	959XX023	959XX021	インラインフィルターアセンブリー 0.230 90° 100 メッシュ
	959XX021	959XX023	インラインフィルターアセンブリー 0.152 90° 200 メッシュ
	959XX022	959XX001	インラインフィルターアセンブリー 0.350 90° 50 メッシュ
	959XX001	959XX002	インラインフィルター 10 ハック スクリーン 0.152 200 メッシュ
	959XX002	959XX003	インラインフィルター 10 ハック スクリーン 0.230 100 メッシュ
	959XX003	959XX001	インラインフィルター 10 ハック スクリーン 0.350 50 メッシュ

# ソレノイドバルブ

## VALCO MELTON PN

## 内容



988XX013	SV 3チャンネル / 2ポジション 24VDC 8.5W 100シリーズ MAC
988XX014	SV 3チャンネル / 2ポジション 240VDC 8.5W 100シリーズ MAC
988XX015	SV 3チャンネル / 2ポジション 24VDC 8.5W 45シリーズ MAC
988XX049	SV 3チャンネル / 2ポジション 24VDC 8.5W 100シリーズ MAC
988XX173	SV 3チャンネル / 2ポジション 24VDC 17.1W 100シリーズ MAC
988XX185	SV 5チャンネル / 2ポジション 24VDC 5.4W 400シリーズ MAC 1/8"
988XX182	SV 4チャンネル / 2ポジション 24VDC 12.7W 45シリーズ MAC
988XX192	SV 3チャンネル / 2ポジション 110VDC 6.8W 100シリーズ MAC
988XX190	SV 4チャンネル / 2ポジション 240VAC 5.9W 45シリーズ MAC
988XX187	SV 3チャンネル / 2ポジション 24VDC 4W 100シリーズ MAC
988XX201	SV 3チャンネル / 2ポジション 24VDC 5.4W 52シリーズ MAC 1/8"
988XX235	SV 3チャンネル / 2ポジション 24VDC 5.4W 52シリーズ MAC 1/4"
988XX198	SV 5チャンネル / 2ポジション 24VDC 5.4W 400シリーズ MAC 1/4"

# フィッティング

## フィッティング



NORDSON PN	VALCO MELTON PN		内容
	NORDSON PN	VALCO MELTON PN	
972628	943XX001	943XX002	ユニット・ガン 8mm→ホースφ8 ストレート
274179	943XX002	943XX003	ユニット・ガン 8mm→ホースφ8 45°
274180	943XX003	943XX008	ユニット・ガン 8mm→ホースφ8 90°
		943XX008	ユニット・ガン 8mm→ホースφ20 ストレート
		943XX077	ユニット・ガン 8mm→ホースφ13 45°
		943XX027	ユニット・ガン 8mm→ホースφ13 90°
		943XX011	ユニット・ガン 13mm→ホースφ8 ストレート
		943XX021	ユニット・ガン 13mm→ホースφ13 ストレート
		943XX022	ユニット・ガン 13mm→ホースφ13 45°
		943XX023	ユニット・ガン 13mm→ホースφ13 90°
		943XX031	ユニット・ガン 20mm→ホースφ13 ストレート
		943XX041	ユニット・ガン 20mm→ホースφ20 ストレート
		943XX042	ユニット・ガン 20mm→ホースφ20 90°
		943XX093	45° M-M M30X1.5 FITTING
		943XX096	REDUCTION FITTING M/H 1"1/6 JIC A 3/4"JIC
		943XX105	0° M30 M / UNF 6 H-S FITTING
		943XX107	0° M30 M / UNF 12 H-S FITTING
		943XX108	0° UNF 12 M / UNF 6 H-S FITTING
		943XX109	0° UNF 12 M / UNF 8 H-S FITTING
		943XX110	0° UNF 8 M / UNF 6 H-S FITTING
		943XX111	0° JIC 6 H / M30 M-S FITTING
		943XX112	0° JIC 6 H / JIC 12 M-S FITTING
		943XX113	0° JIC 6 H / JIC 8 M-S FITTING
		943XX114	0° JIC 8 H / M30 M-S FITTING
		943XX115	0° JIC 8 H / JIC 12 M-S FITTING
		943XX116	0° JIC 12 H / M30 M-S FITTING
		943XX117	0° JIC 12 M / UNF 12 M-S FITTING
		943XX118	45° JIC 12 M / UNF 12 M-S FITTING
		943XX119	90° JIC 12 M / UNF 12 M-S FITTING

## その他 スペアパーツ

### T-LOW POWER アプリケーター コードセット 延長ケーブル 12PIN - 6PIN

NORDSON PN	VALCO MELTON PN	内容
117123	988XX277	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 1.8m
164045	988XX224	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 3.0m
108946	988XX317	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 4.8m
135972	988XX380	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 7.2m
764505	988XX335	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 10.0m

### T-HIGH POWER アプリケーター コードセット 延長ケーブル 12PIN - 8PIN

NORDSON PN	VALCO MELTON PN	内容
109332	988XX401	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 6m
135971	988XX402	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 8m
755349	988XX403	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 10m
125984	988XX404	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 11m
757635	988XX405	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 13m
767636	988XX406	ユニット / アップリケーター 延長コードセット 15m

### T-スタイル ホース コードセット 12PIN - 12PIN

NORDSON PN	VALCO MELTON PN	内容
115576	988XX390	ユニット / ホース 延長コードセット 0.6m
115577	988XX082	ユニット / ホース 延長コードセット 1.8m
115578	988XX076	ユニット / ホース 延長コードセット 3.6m
115579	988XX391	ユニット / ホース 延長コードセット 5.4m
115580	988XX392	ユニット / ホース 延長コードセット 7.2m
115581	988XX318	ユニット / ホース 延長コードセット 9.0m
152812	988XX393	ユニット / ホース 延長コードセット 12.0m
149958	988XX394	ユニット / ホース 延長コードセット 15.2m

### スプリッター コードセット

NORDSON PN	VALCO MELTON PN	内容
116998	988XX314	T スプリッター 2 低パワー アップリケーター コードセット 0.5m
310893	988XX400	T スプリッター 2 ホース コードセット 0.5m

### ガン コードセット

NORDSON PN	VALCO MELTON PN	内容
	916XX073	ガンコードセット Ni120 センサー付
223801	916XX074	ガンコードセット Ni120 センサー無
288096	916XX260	ガンコードセット Pt100 センサー付
	916XX004	ガンコードセット Pt100 センサー無

### 温度センサー

NORDSON PN	VALCO MELTON PN	内容
274783	917XX146	ガン センサー Ni120
156276	917XX072	タンク センサー Ni120
	917XX147	ガン センサー PT100
	916XX143	タンク センサー PT100
	926XX139	NTC ガン センサー
	917XX107	サーモカップル ガン センサー

### カートリッジヒーター

NORDSON PN	VALCO MELTON PN	内容
702409	915XX122	ヒーター 9.52 X 120 300W
938123	910XX010	ヒーター 9.52 X 34 150W 240V
938126	910XX039	ヒーター 9.52 X 100 280W 230V
810000	915XX123	ヒーター 9.52 X 38 200W 230V
938124	915XX121	ヒーター 9.52 X 82 250W 230V
938152	910XX350	ヒーター 9.52 X 63 150W
938122	915XX128	ヒーター 9.52 X 82 135W 230V

## パレット自動供給システム

### 自動供給システム - 工場出荷時 新ユニット対象

VALCO MELTON PN	内容
776XM043	D4 工場出荷時 AFS
988XM342	C4 工場出荷時 AFS
988XM341	C3 工場出荷時 AFS
988XM339	C16&V16 工場出荷時 AFS
988XM340	V50&C50 工場出荷時 AFS

### 自動供給システム - 後付け用

VALCO MELTON PN	内容
776XX043	D4 後付け用 AFS
988XX342	C4 後付け用 AFS
988XX341	C3 後付け用 AFS
988XX339	C16 後付け用 AFS
776XX208	EC8 後付け用 AFS
988XX340	V50 後付け用 AFS
776XX045	NORDSON 3100 後付け用 AFS
776XX019	NORDSON 3400 後付け用 AFS
776XX011	NORDSON 3500 後付け用 AFS
776XX167	NORDSON ProBlue 4 後付け用 蓋付 AFS
775XX878	NORDSON ProBlue 7 後付け用 蓋付 AFS
775XX878	NORDSON ProBlue 10 後付け用 蓋付 AFS
776XX163	NORDSON ProBlue 15 後付け用 蓋付 AFS

### EC シリーズ アップグレードキット レベルB(レベルセンサー) → レベルC(自動供給)

VALCO MELTON PN	内容
988XX685	EC4 レベルB から C のアップグレード
988XX686	EC8 ~ 14 レベルB から C のアップグレード

### 自動供給システム - アクセサリー

VALCO MELTON PN	内容
921XX001	接着剤貯蔵容器
916XX363	供給ホースフルセット メタルバンド付 3m
910XX510	供給ホース 3m
986XX301	供給ホース 1m
986XX303	供給ホース 2m
986XX305	供給ホース 4m
986XX306	供給ホース 6m
986XX307	供給ホース 8m
986XX308	供給ホース 10m
986XX309	供給ホース 12m
986XX310	供給ホース 5m
986XX311	供給ホース 7m
986XX312	供給ホース 9m
986XX313	供給ホース 14m
986XX314	供給ホース 16m
986XX315	供給ホース 18m
986XX316	供給ホース 20m
986XX317	供給ホース 25m
986XX318	供給ホース 30m