

FORTiS™ エンコーダ用 エアフィルタ



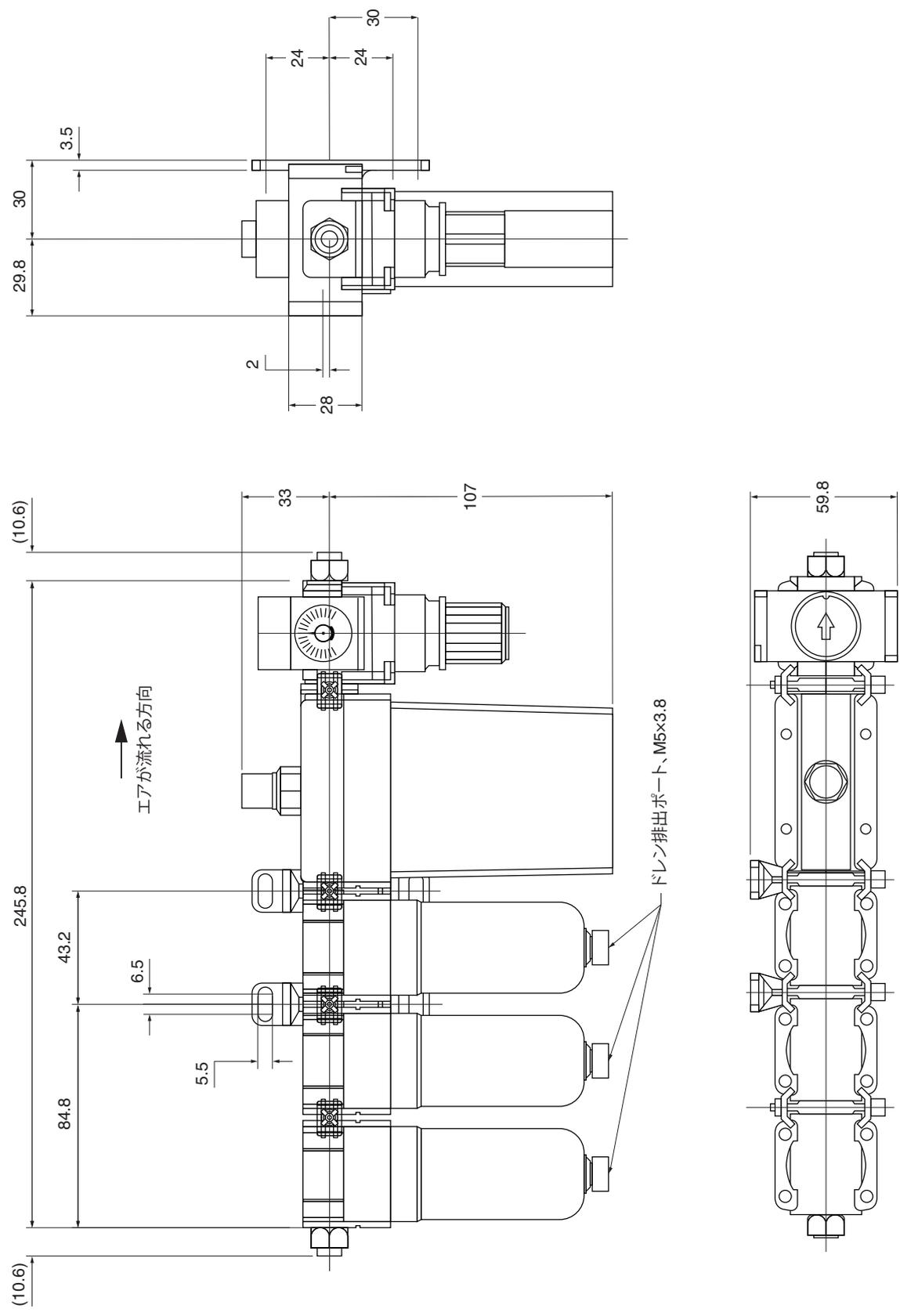
www.renishaw.jp

仕様

	標準エアフィルタ	小型エアフィルタ
パーツ No.	A-9768-4353	A-9768-4354
用途	FORTiS™ エンコーダに使用する圧縮エアの清掃および調整用システム。 A-9768-4353 にはプレフィルタが追加されているため、接続したエアが汚れている場合でも、長期間のパフォーマンスを確保できます。	
接続可能なエンコーダ	FORTiS リニアエンコーダ、最高 10 本	
セットアップ	<ul style="list-style-type: none"> プレフィルタ: 5μm の粒子まで対応、ドレン自動排出 ミストセパレータ: 0.3μm 程度の粒子の塵、オイルおよび水分に対応、ドレン自動排出 マイクロミストセパレータ: 0.01μm 程度の粒子に対応、オイルは 0.01mg/m³ まで、ドレン自動排出 ドライヤ: 含水量を圧力下露点 +3°C に抑制 レギュレータ: 吐出圧力を調整 	<ul style="list-style-type: none"> ミストセパレータ: 0.3μm 程度の粒子の塵、オイルおよび水分に対応、ドレン自動排出 マイクロミストセパレータ: 0.01μm 程度の粒子に対応、オイルは 0.01mg/m³ まで、ドレン自動排出 ドライヤ: 含水量を圧力下露点 +3°C に抑制 レギュレータ: 吐出圧力を調整
過圧力	動作圧力範囲: 定格: 0.7MPa 最高: 1.0MPa 最低: 0.3MPa	
清浄等級	供給エア: 等級 7:9:4 (ISO 8573-1: 2010) 吐出エア: 等級 1:4:2 (ISO 8573-1: 2010)	供給エア: 等級 6:8:4 (ISO 8573-1: 2010) 吐出エア: 等級 1:4:2 (ISO 8573-1: 2010)
吐出過圧力	吐出圧力の調整可能範囲は 0.05MPa~0.3MPa で、各エンコーダへ 0.1MPa (1bar) のエアが供給されるよう調整する必要があります。詳細については、FORTiS エアフィルタインストールレーションガイド (レニショーパーツ No. M-9768-9494) を参照してください。	
動作時温度	動作温度範囲: -5°C~+50°C	
流量	フィルタ流量: 最大 100L/min@0.7MPa	
接続	IN ポートおよび OUT ポート G1/4in 自動ドレン: M5x0.8	
メンテナンス	フィルタ交換 接続エンコーダ数が 3 本以下: 2 年 接続エンコーダ数が 10 本以下: 1 年	
質量 (概算)	0.78kg	0.66kg

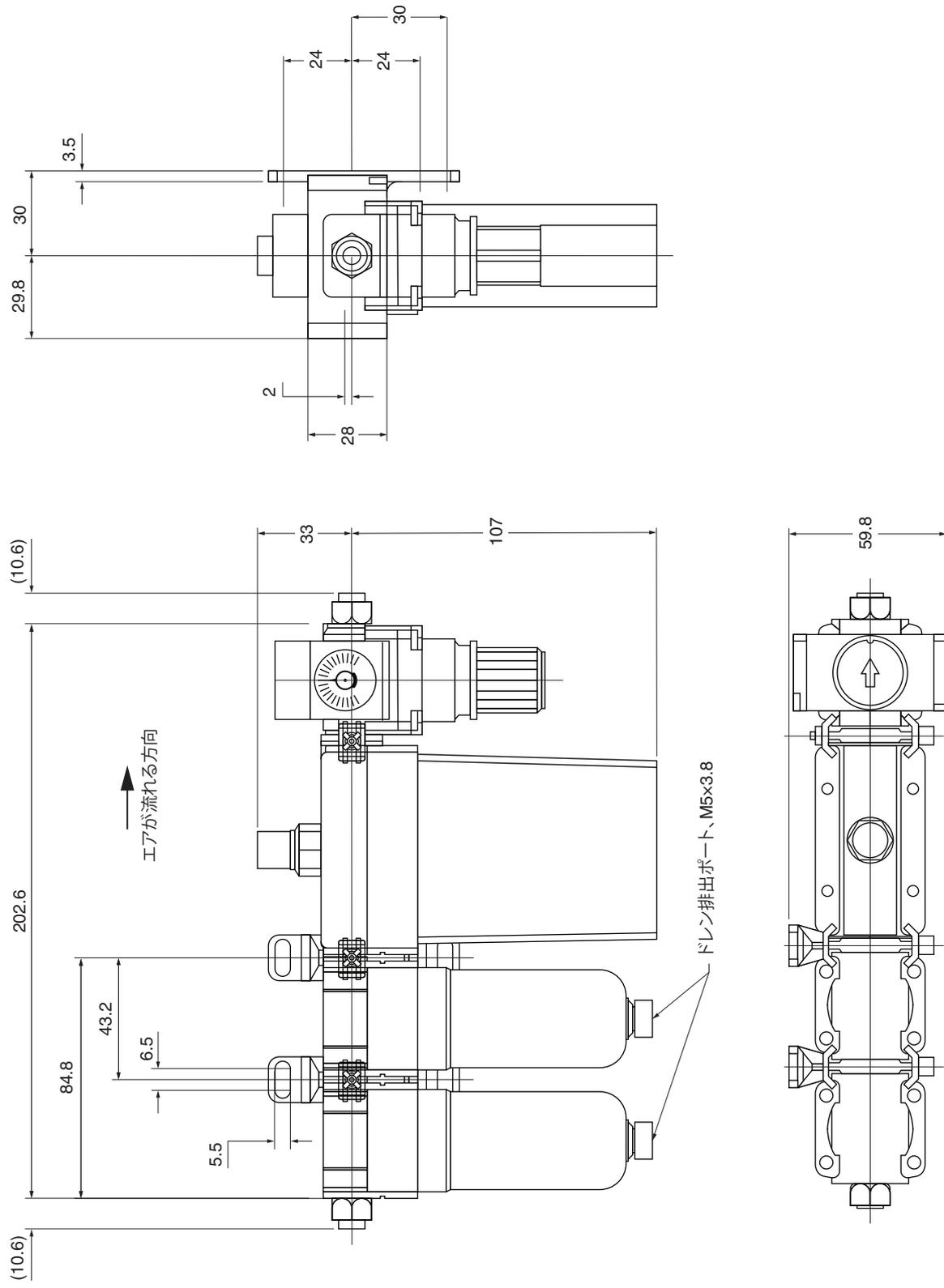
標準エアフィルタの図面 (A-9768-4353)

寸法と公差 (単位 mm)



小型エアフィルタの図面 (A-9768-4354)

寸法と公差 (単位 mm)



エクステンションキット

NC4 工具計測システムと FORTiS エンコーダを同じ機械で使用する場合、エクステンションキットを追加することで、FORTiS エアフィルタ (A-9768-4353 または A-9768-4354) からのエア圧を NC4 用に調整して供給できます。同様に、NC4 のエアフィルタ (A-6435-4000) から FORTiS にエアを供給するための、エクステンションキットもあります。

エクステンションキット	
A-9768-4355	A-9768-4356
<p>FORTiS エアフィルタに装着して NC4 用にするためのエクステンションキット</p> 	<p>NC4 エアフィルタに装着して FORTiS 用にするためのエクステンションキット</p> 

アクセサリ、予備、修理パーツ		
	ユニバーサルエルボ (エアの流れる向きを 90°切替え)	A-9768-4391 (最小発注数量 = 10)
	180°エア切替えアセンブリ	A-9768-4416
	標準エアフィルタ用の エアフィルタサービスキット	A-9768-4385
	小型エアフィルタ用の エアフィルタサービスキット	A-9768-4386
	PU チューブ、黒色、外径 6mm、 メートル単位発注*	A-9768-4388
	ワンタッチストレートユニオン	A-9768-4400 (最小発注数量 = 10)
	ワンタッチ T 字ユニオン	A-9768-4406 (最小発注数量 = 10)
	PSI ゲージキット	A-9768-4387

*長さ 20m のチューブを発注する場合は、A-9768-4388 で数量 20 で発注してください。

予備、修理パーツ		
	ワンタッチコネクタ	A-9768-4389 (最小発注数量 = 10)
	T型スペーサ	A-9768-4390
	ブラケット付きスペーサ	A-9768-4381
	スペーサ	A-9768-4384
	FORTiS レギュレータ	A-9768-4377
	エア圧力計アセンブリ	A-9768-4409
	チューブカッター	A-9768-4392

世界各国でのレニショーネットワークについては、www.renishaw.jp/contact をご覧ください。

© 2021-2022 Renishaw plc. 無断転用禁止。

RENISHAW® およびプロープシンボルは、Renishaw plc の登録商標です。
レニショー製品の名称および呼称ならびに「apply innovation」マークは、Renishaw plc およびその子会社の商標です。
その他のブランド名、製品名または会社名は、各々の所有者の商標です。

本書作成にあたり細心の注意を払っておりますが、レニショーは、法律により認められる範囲で、いかなる保証、条件提示、表明、損害賠償も行いません。
レニショーは、本文書ならびに、本書記載の本装置、およびまたはソフトウェアおよび仕様、事前通知の義務なく、変更を加える権利を有します。

Renishaw plc. イングランドおよびウェールズにおいて登録会社登録番号: 1106260.
登録事務所: New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, UK



L - 9517 - 9984 - 01

パーツ No.: L-9517-9984-01-B
発行: 10.2022