



FAGOR AUTOMATION

リニアエンコーダ機種： G2AM

インストレーション・マニュアル

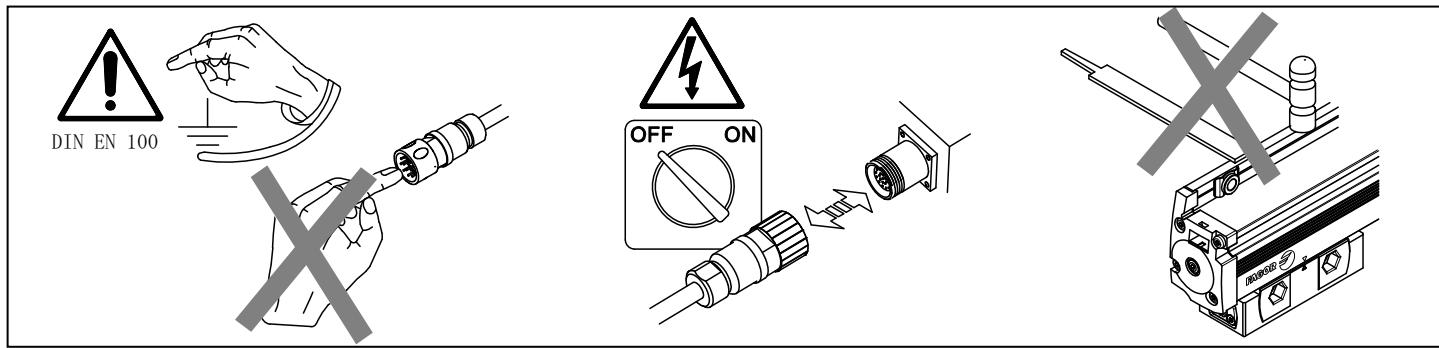
手順書コード：14460196



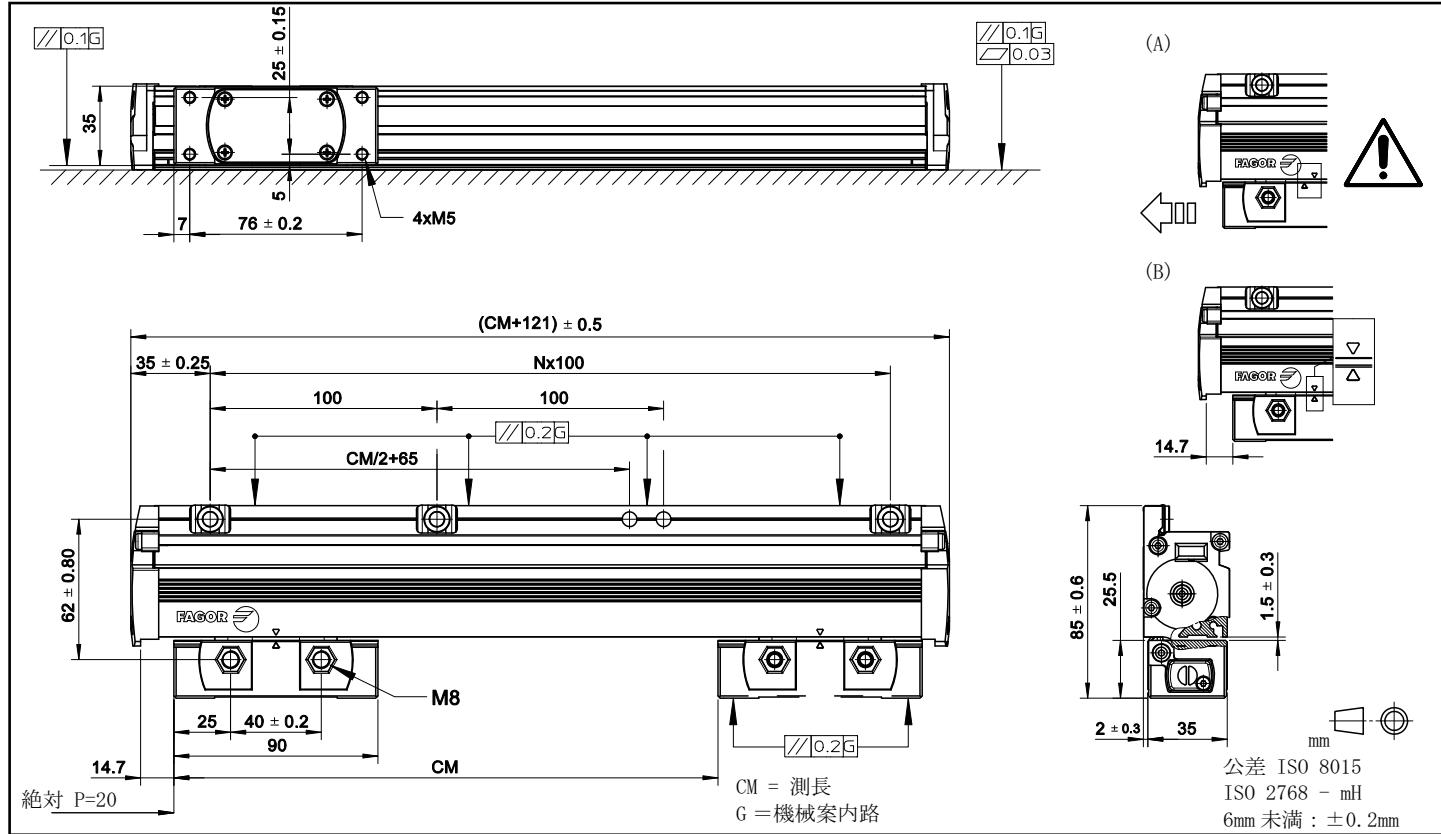
手順書バージョン：1702b



## 注意



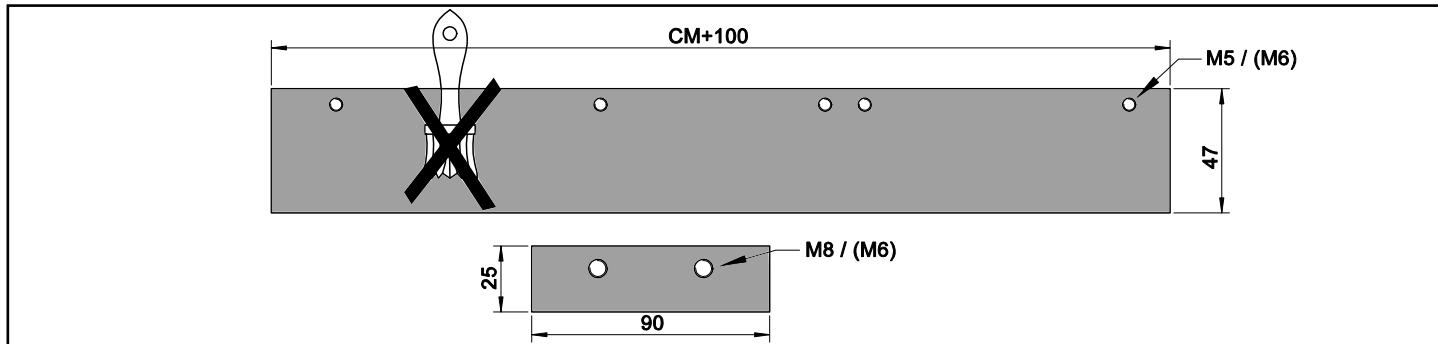
# 寸法



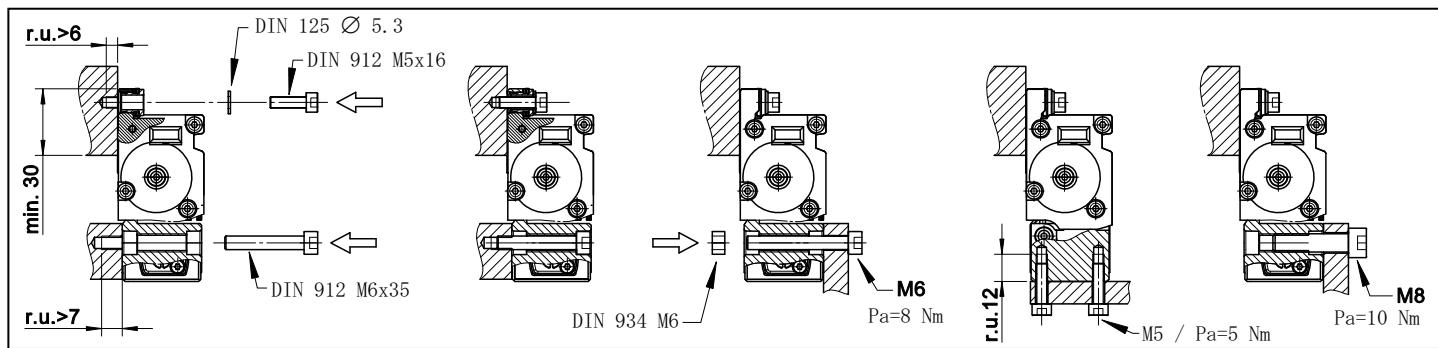
(A) スケールの終端までリーダーヘッド部を動かさないようにしてください。

(B) 整列状態のマーク = 測長開始点

## 取付方法



スケールを固定する穴を空けてください。  
斜線部分は、ペイントをしないようにしてください。

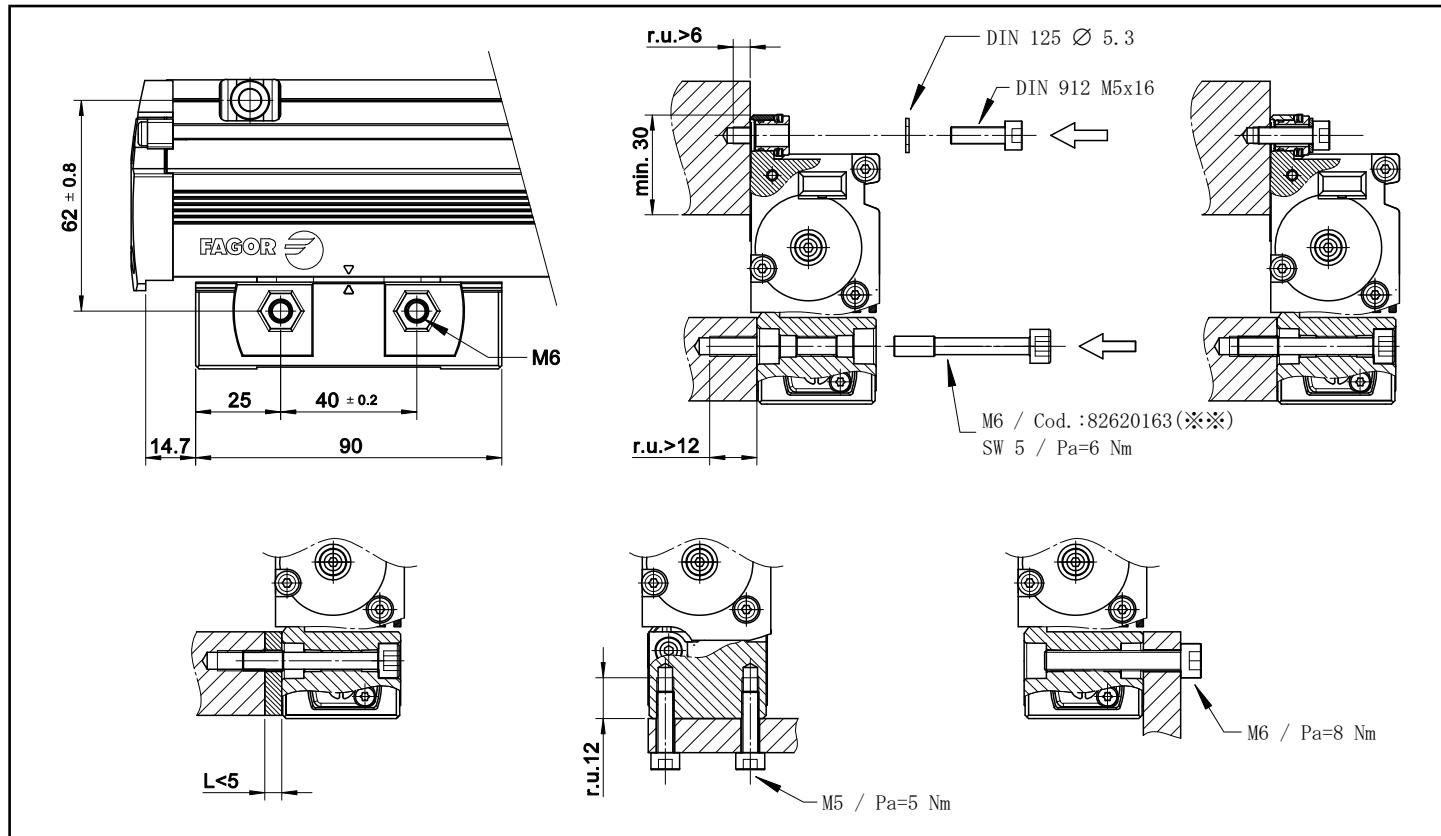


スケールの取り付け方法

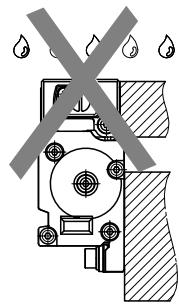
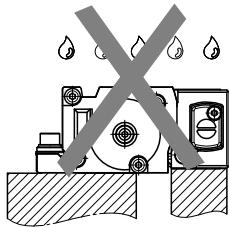
r. u. = 有用なスレッド

Pa = 締め付けトルク

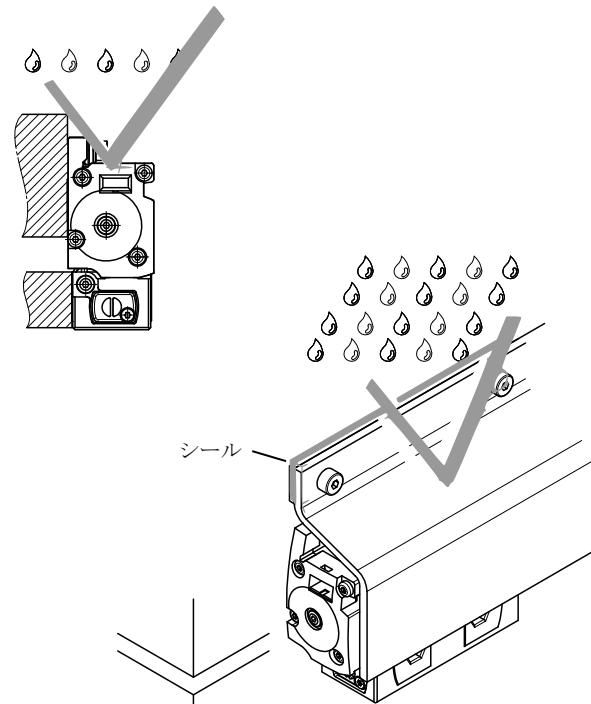
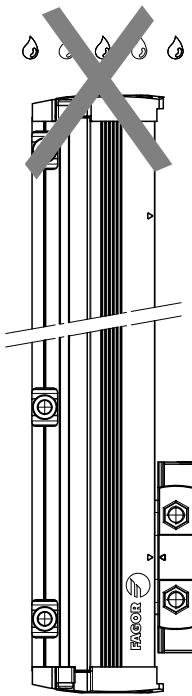
## M6 ねじ式ヘッドオプション



(※※) FAGOR によって供給される部材追加のユニットを注文する時に表示されるコード  
(SW) 六角レンチのサイズ

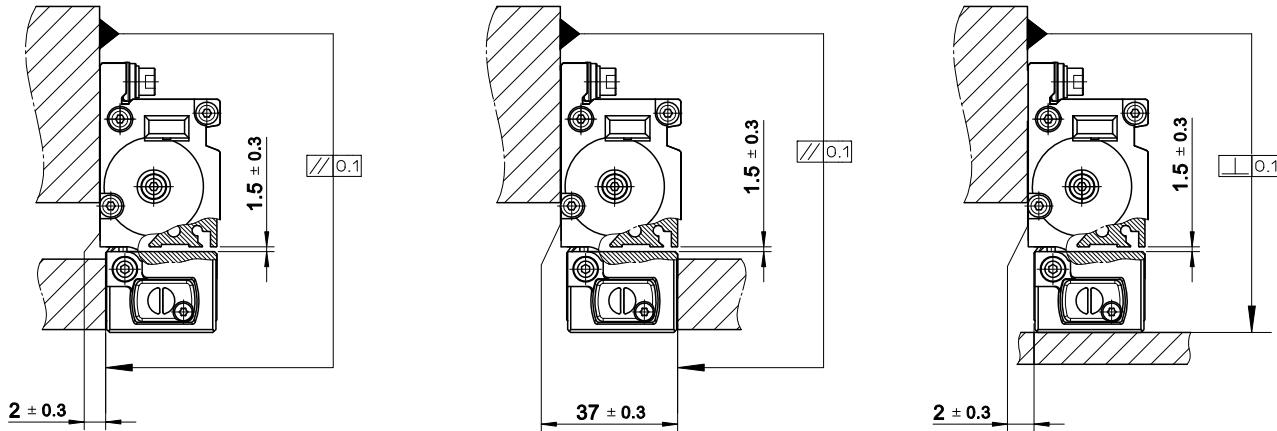


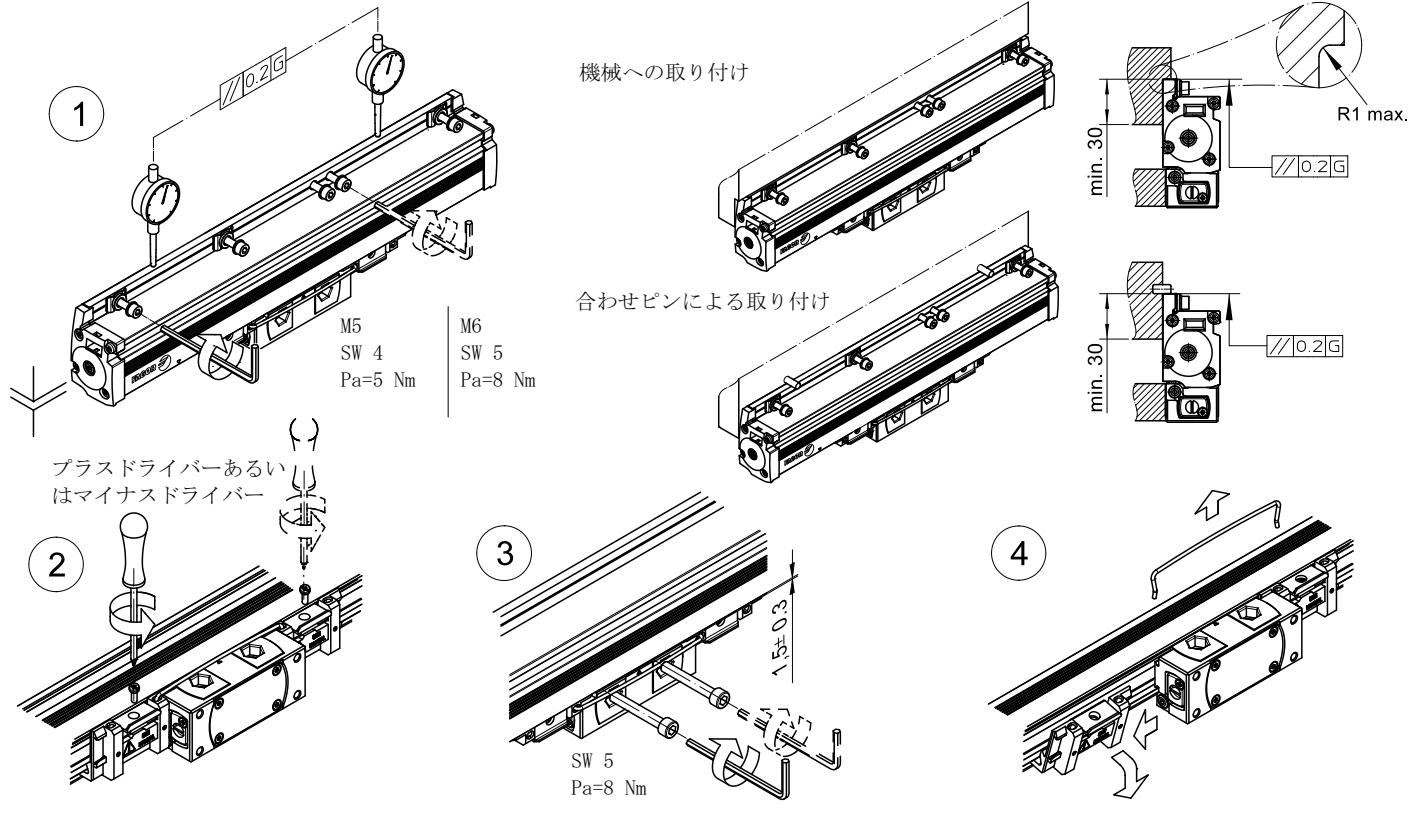
シーリングリップへの切削油付着を極力避ける必要があります。



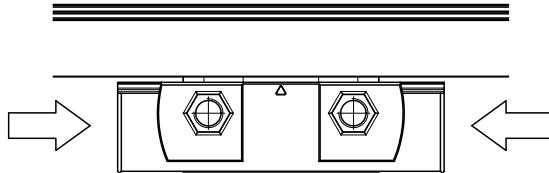
切削油が多い環境下では、スケールの保護対策が必要です。  
油の侵入を防ぐためのシーリング装着などの工夫が必要です。

## 取付方法と交差



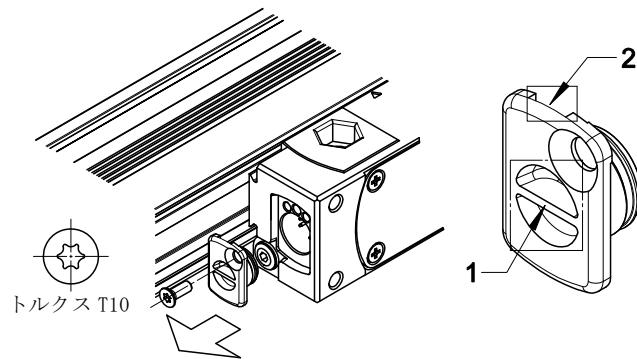


1. スケール本体を仮配置し、ダイアルゲージ等を用いて水平に配置します。位置決めが完了したらネジを締めます。
  2. リーダーヘッド固定治具のネジを外し、リーダーヘッドの位置決めをします。
  3. 位置決めが完了したら、ネジで固定します。
  4. リーダーヘッドの固定治具を取り外します。

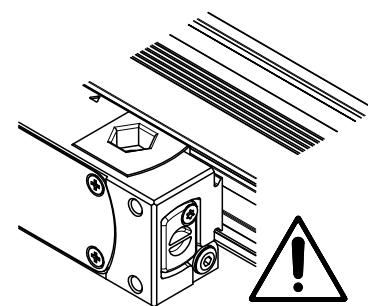


ケーブルルコネクタは、両方向からの接続が可能です。  
注：片側のみ接続します。

接続方法：

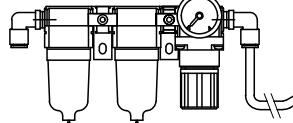


ボルトを緩めてコネクタ保護の蓋を取り外します。



反対側コネクタの蓋を取り外さないでください。

FAGOS 製空気フィルターユニット

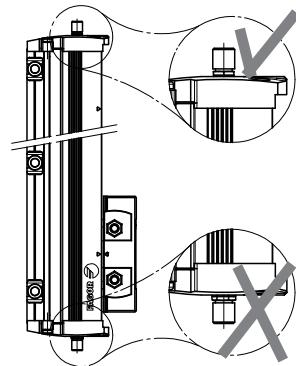
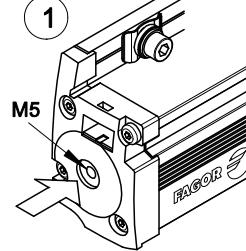


Pa=1 Nm  
SW 8

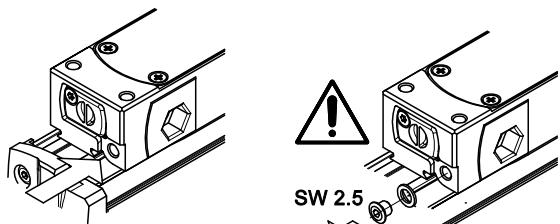
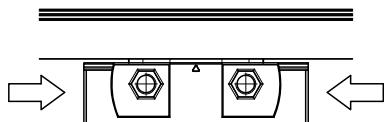
コード : 82620172 (※)

IP-64 は

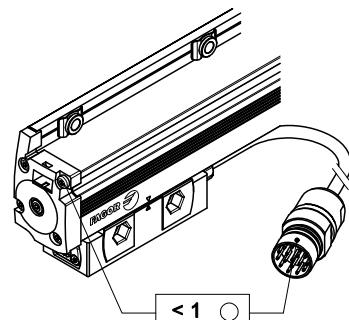
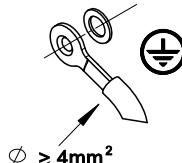
1 bar / 14.5 psl / 0.1 MPa  
10 l/min  
空気質 : クラス 1.4.1.  
ISO 8573-1



②



吸気口側のネジのみ外します。



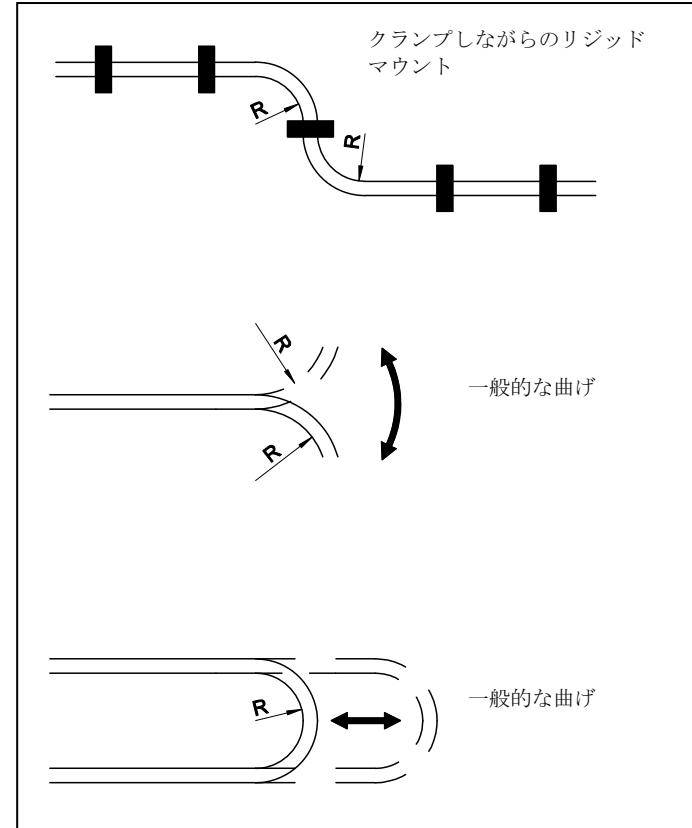
垂直に取り付ける際は下からエアーを供給しないようにしてください。

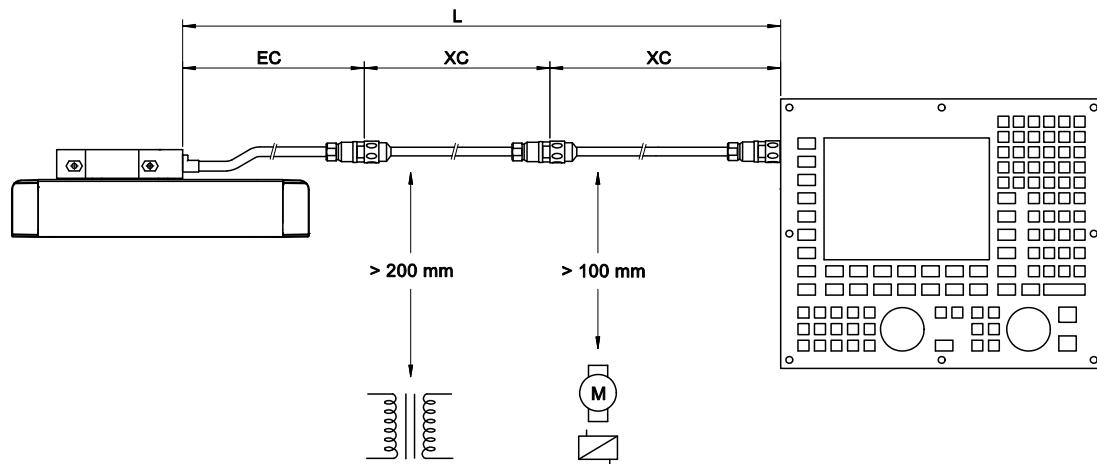
1. エンドキャップ側のエアーアクション : 両側からの吸入が可能です。
2. リーダー部を通してのエアーアクション : 両側からの吸入が可能です。

(※) Fagor 独自が提供する部材。部材追加のユニットを注文する時に表示されるコード

## 電気特性

	G2AM10	G2AM50
電源	5 V ± 10%, 250 mA	
解像度	0.01µm	0.05µm
ケーブル長	30m/99ft	
曲げ半径		
	固定	フレキシブル
Φ 6mm	24 mm 超	60mm 超
Φ 10mm (保護付き)	35 mm 超	60mm 超
Φ 8 mm	50 mm 超	64 mm 超





# FAGOR アブソリュートエンコーダを三菱電機製システムに接続するためのケーブル

## 直接接続用 EC ケーブル

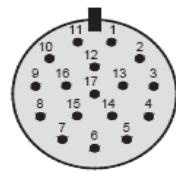
EC-AM-MB の長さ = 1、3、6、9m

延長ケーブルでの接続	(4 x 2 x 0.14 mm <sup>2</sup> + 4 x 0.5 mm <sup>2</sup> )	
ケーブル EC	中間延長ケーブル オプション XCint	延長ケーブル XC
EC-B-C9-F の長さ = 1、3m	XC-C8-F-C9 の長さ = 5、10、15、20、25m	XC-C8-MB の長さ = 5、10、15、20、25m

EC -...B - C9- F フェライト付き 17 ピン オス 丸型コネクタ									
PIN	14	17	8	9	7	1	10	4	ハウジング
SIGNAL	DATA	/DATA	REQ	/REQ	+5V センサー	0V センサー		接地	
COLOR	グレー	ピンク	黒	紫	茶	薄緑	白	オレンジ	シールド



EC -...B - C9 - F



## 保証条項

本製品の保証条件は FAGOR の企業サイト <http://www.fagorautomation.com> のダウンロードセクションから入手可能です。  
(ファイルの種類：一般的な購入・保証条件)

## 適合宣言書

本製品の適合宣言書は FAGOR の企業サイト <http://www.fagorautomation.com> のダウンロードセクションから入手可能です。  
(ファイルの種類：適合宣言書)

FAGOR AUTOMATION S. COOP.

Bº San Andrés Nº 19

Apdo de correos 144

20500 Arrasate/Mondragón

- スペイン -

Web: [www.fagorautomation.com](http://www.fagorautomation.com)

Email: [info@fagorautomation.es](mailto:info@fagorautomation.es)

電話 : (34) 943 719200

ファックス : (34) 943 791712



FAGOR AUTOMATION