

外形図

ADMAG TI シリーズ
AXG 電磁流量計
フランジ JIS 10K

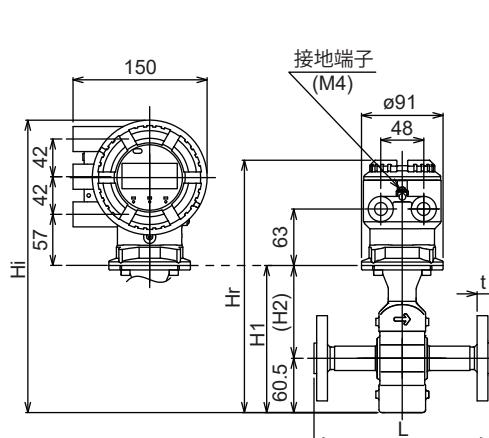


SD 01E22D02-06JA

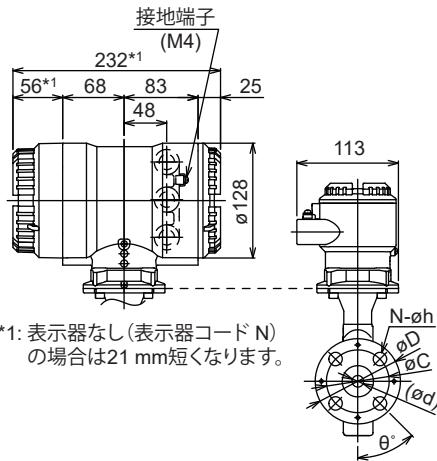
口径2.5~15 mm

AXG002
AXG005
AXG010
AXG015
プロセス接続コード
口径コード
■=B, D, P
AXG005 -□□□□□■□□□A
AXG010 ライニングコード
AXG015 プロセス接続コード
口径コード

一体形流量計



一体形流量計



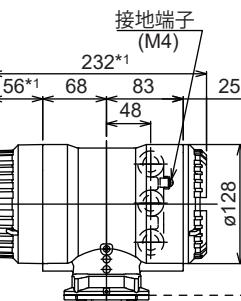
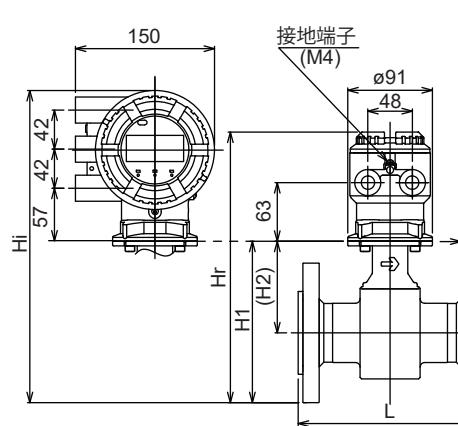
単位: mm

分離形検出器

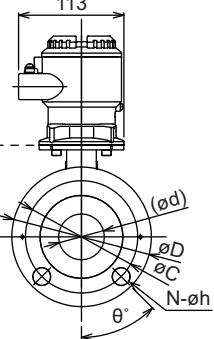
F01.ai

口径25~125 mm

AXG025
AXG032
AXG040
AXG050
AXG065
AXG080
プロセス接続コード
AXG100
ライニングコード
AXG125
口径コード
■=B, C, P
AXG025 -□□□□□■□□□A
AXG065 ライニングコード
AXG080 プロセス接続コード
AXG100 口径コード



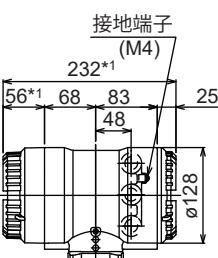
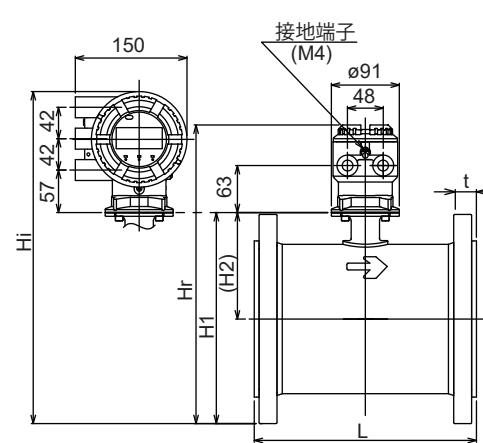
接地端子



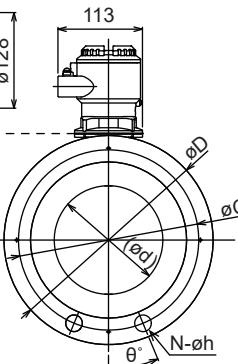
F02.ai

口径150~200 mm

AXG150
AXG200
プロセス接続コード
口径コード
■=B, C, P
AXG150 -□□□□□■□□□A
AXG200 ライニングコード
口径コード



接地端子



F03.ai

表記のないサイズ許容差は、「普通許容差 = \pm (JIS B0401-1 の基本サイズ公差等級 IT18 の値) / 2」とします。

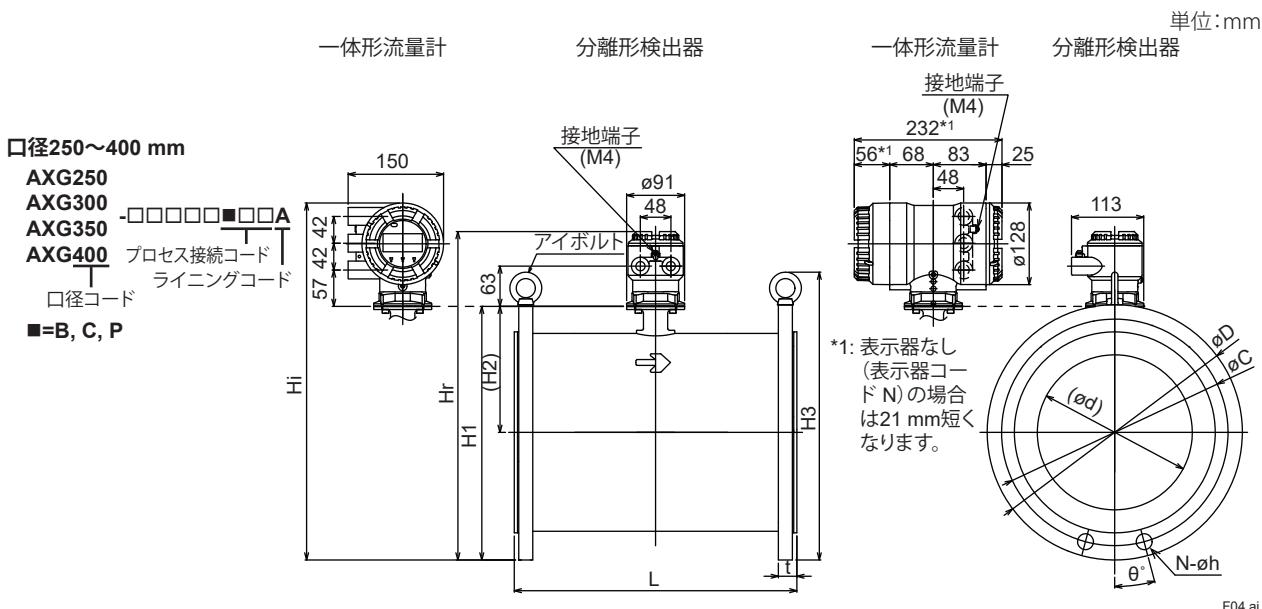
YOKOGAWA ◆

横河電機株式会社

All Rights Reserved. Copyright © 2017, Yokogawa Electric Corporation
記載内容はお断りなく変更することがあります。 Printed in Japan.

P -

SD 01E22D02-06JA
2017. 4 初版 (KP)
2022. 3 8 版 (KP)



F04 ai

	配線口向き			
	標準 (0° 回転)	+90° 回転	+180° 回転	-90° 回転
一体形 流量計				
分離形 検出器				

* 付加仕様コード RH を選択して向きを指定した場合、配線口の向きは左図のようになります。

单位:mm

*1: 付加仕様のアースリング（およびガスケット）を選択した場合は、面間寸法（l）に上記値（両側2枚分）が加算されます。

*1: 付加仕様のアースワイヤ（およびガブケット）を選択した場合は、間隔寸法（L）に工記値（両側2枚分）が加算されます。
*2: 水中用、または付加仕様コードDHCを選択した場合、ユニオン付水防グランドが付き、ケーブルが配線された状態で出荷されます。ケーブル長が30mの場合、質量に9.5kgが加算されます。

*3: 面間寸法 (L) のサイズ許容差は、以下になります。

・口径 2.5 ~ 200 mm : 0/-3 mm
・口径 250 ~ 400 mm : 0/-5 mm

加算質量:

FM(USA)防爆形, 付加仕様コード:FF2, FJ2, FT2

口径	2.5	5	10	15	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
ライニングコード	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
フランジ形 加算質量(約~kg)	—	—	—	—	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	3	4	8	10	18	25

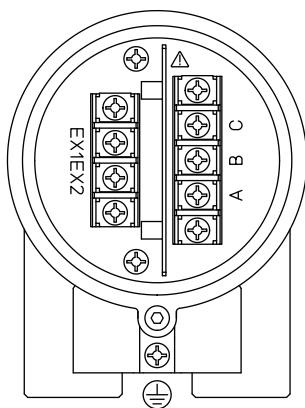
端子配置図・結線図

通信・入出力の基本仕様コードが P0(EtherNet/IP) の場合、端子配置図・結線図は SD 01E21C02-01JA を参照してください。

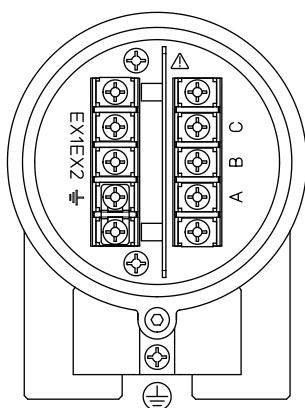
分離形検出器:

<分離形変換器との接続>

非防爆用



防爆用



端子記号	記事
A	流量信号出力
B	
C	
EX1	励磁電流入力
EX2	
(\ominus)	保護接地 (外筐端子)
(\pm)	機能接地

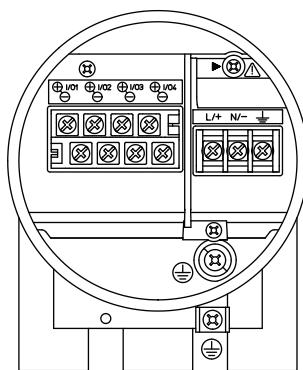
F05.ai

注: 水中用、または付加仕様コード DHC を選択した場合、ユニオン付水防グランドが取り付けられ、ケーブルが配線された状態で出荷されます。

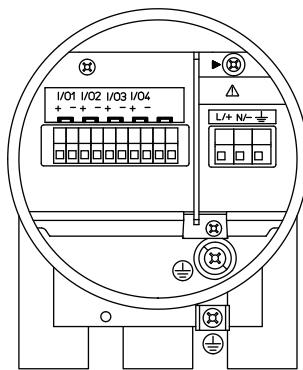
一体形流量計:

<入出力・電源との接続>

M4ねじ式



差込式



端子記号	記事
►	ショートねじ (通常動作時は固定)
—	機能接地
N/- L/+	電源
I/O4 - I/O4 + I/O3 - I/O3 + I/O2 - I/O2 + I/O1 - I/O1 +	選択した入出力信号
(\ominus)	保護接地 (内外筐端子)

F06.ai