

# 外形図

ADMAG TI シリーズ

AXW 電磁流量計

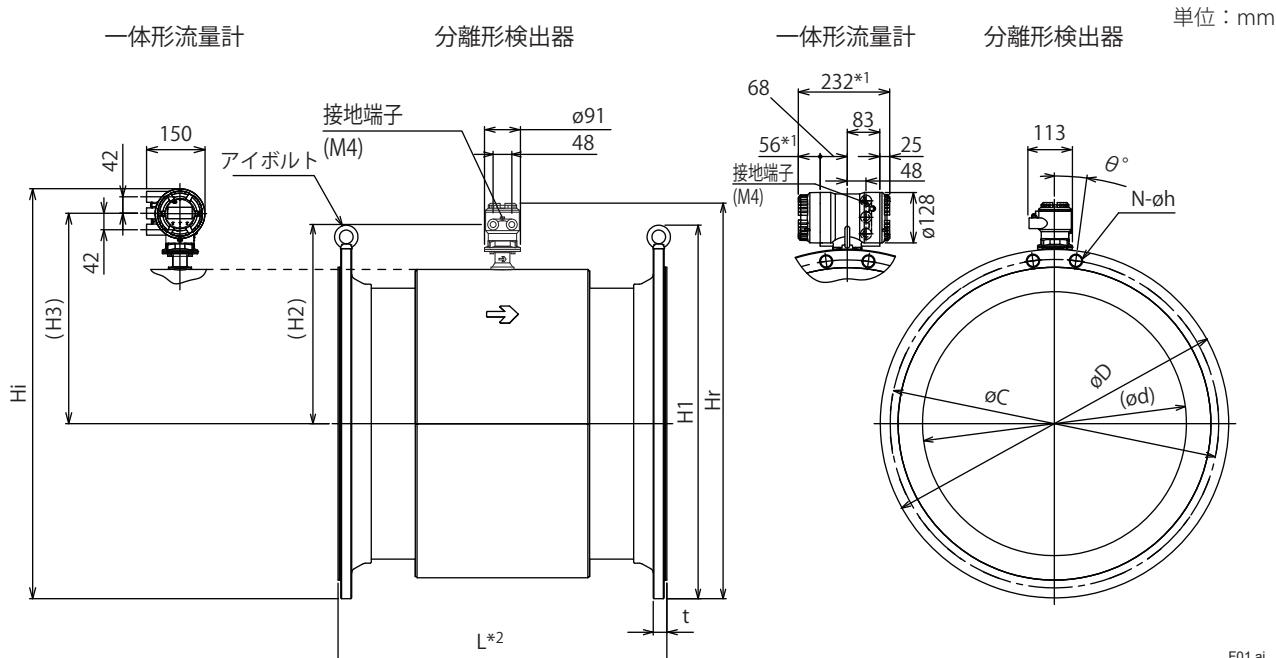
[口径 : 500 ~ 1000 mm]

フランジ JIS F12 (プロセス接続コード CG1)

SD 01E25D11-09JA



[スタイル : S2]



AXW [ ] - [ ] - CG1N - [ ]

単位 : mm

プロセス接続コード		CG1 JIS G3443-2 F12					
フランジ							U
口径コード	500	600	700	800	900	10L	
口径	500	600	700	800	900	1000	
ライニングコード							
面間寸法 L	600	720	840	960	1080	1200	
フランジ外径 øD	706	810	928	1034	1156	1262	
フランジ厚さ t (*1) (含ライニングフレア)	34	36	38	40	42	44	
ボルトサークル øC	639	743	854	960	1073	1179	
内径 ød	469	570	667	769	870	968	
ボルト穴間隔 θ	15°	11.3°	11.3°	9°	9°	7.5°	
ボルト穴径 øh	27	27	33	33	33	33	
ボルト穴数 N	12	16	16	20	20	24	
高さ H1	766	870	988	1105	1227	1352	
高さ H3	401	452	501	552	604	655	
高さ Hi	808	911	1019	1123	1235	1339	
アイボルト内径	35	35	35	40	40	50	
分離形検出器 質量 (約~ kg) (*2)	168	228	319	404	540	703	
一体形流量計 高さ H3	438	489	538	590	641	692	
一体形流量計 最大高さ Hi	854	957	1065	1170	1282	1386	
一体形流量計 質量 (約~ kg)	171	231	322	407	543	706	
アースリング (GR1) (*3)	+8	+8	+8	+8	+8	+8	

\*1 : フランジ厚さ寸法 (t) のサイズ許容差は、以下になります。

・口径 500 ~ 1000 mm : +3/-0 mm

\*2 : 水中形、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 30 m の場合、質量に 9.5 kg が加算されます。

\*3 : 本付加仕様のアースリングを選択した場合は、面間寸法 (L) に本数値 (両側 2 枚分) が加算されます。また、お客様で準備されるガスケットがある場合は、その厚さを面間寸法 (L) に加算したものが実際の面間寸法になります。

表記のないサイズ許容差は、「普通許容差 = ± (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 © 2013, 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 01E25D11-09JA

2013. 8 初版 (KP)

2023. 3 8 版 (KP)

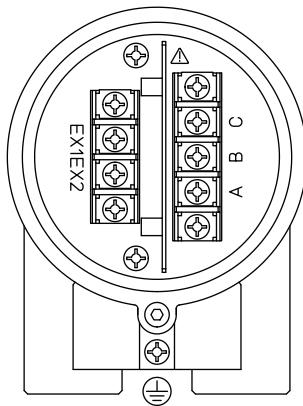
	配線口向き			
	標準 (0° 回転)	+90° 回転	+180° 回転	-90° 回転
	付加仕様 コード RA	付加仕様 コード RB	付加仕様 コード RC	
一体形 流量計	配線口 表示器側	表示 配線口	配線口	表示器側 配線口
分離形 検出器	配線口 正面	配線口	配線口 背面	配線口

\* 付加仕様コード RA, RB, または RC を選択した場合、配線口の向きは左図のようになります。

## 端子配置図・結線図

### 分離形検出器：

<分離形変換器との接続>



端子記号	記事
A B C	] 流量信号出力
EX1 EX2	] 励磁電流入力
⏚	保護接地 (外筐端子)

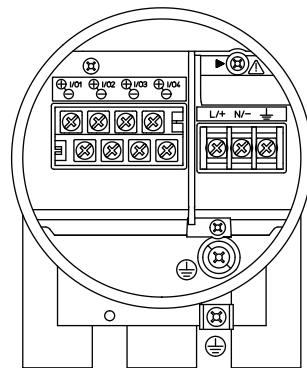
F02.ai

注：水中用、または付加仕様コード DHC を選択した場合、ユニオン付防水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。

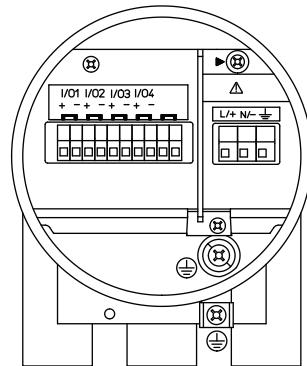
### 一体形流量計：

<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
⏚	保護接地 (内外筐端子)

F03.ai