

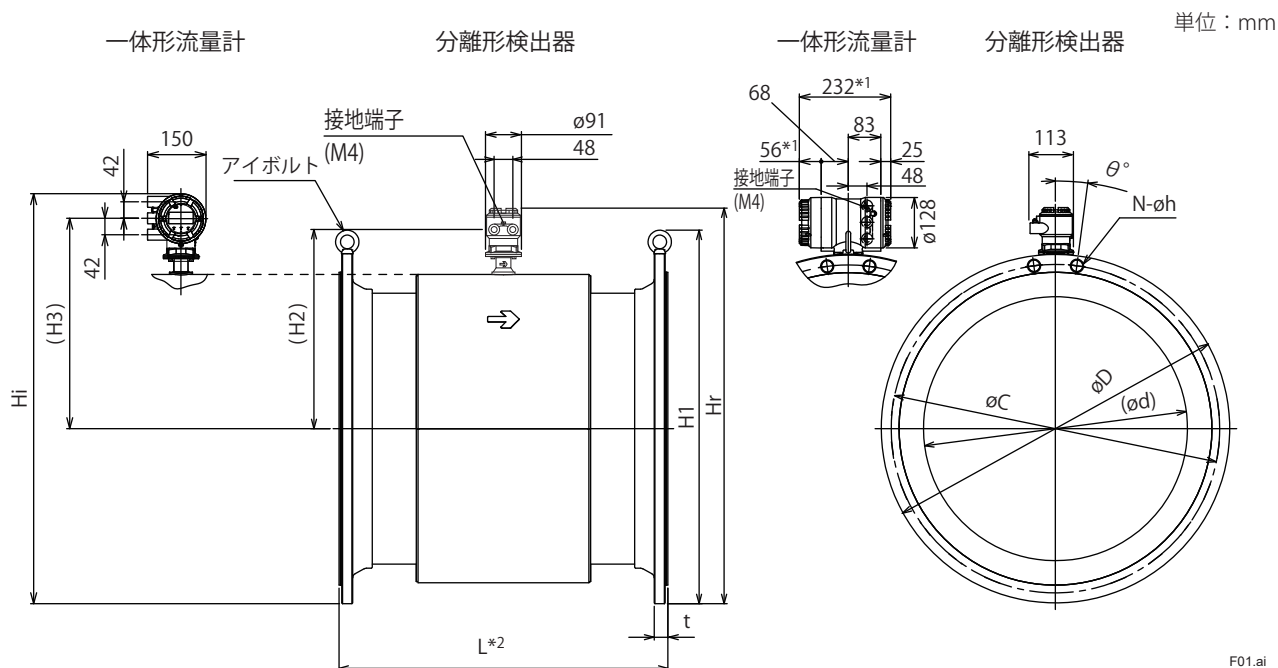
外形図

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]



*1：表示器コード N（表示器なし）を選択した場合，21 mm 短くなります。

*2：L には付加仕様のアースリング（厚さ 4 mm×2）およびお客様準備のガスケットの厚さは含まれていません。

AXW - - CG1N -

単位：mm

プロセス接続コード		CG1					
フランジ		JIS G3443-2 F12					
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		U					
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)	ライニングコード U	34	36	38	40	42	44
ボルトサークル øC		639	743	854	960	1073	1179
内径 ød	ライニングコード U	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，ユニオン付防水グランドが付き，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。

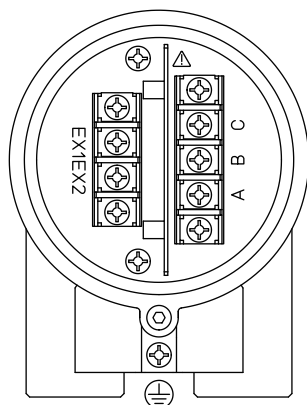
	配線口向き			
	標準 (0° 回転)	+90° 回転 付加仕様 コード RA	+180° 回転 付加仕様 コード RB	-90° 回転 付加仕様 コード RC
一体形 流量計				
分離形 検出器				

* 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）

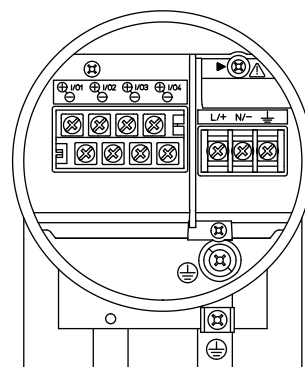
F02.ai

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。

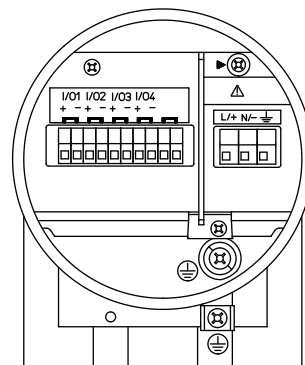
一体形流量計：

<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
	保護接地（内外筐端子）

F03.ai