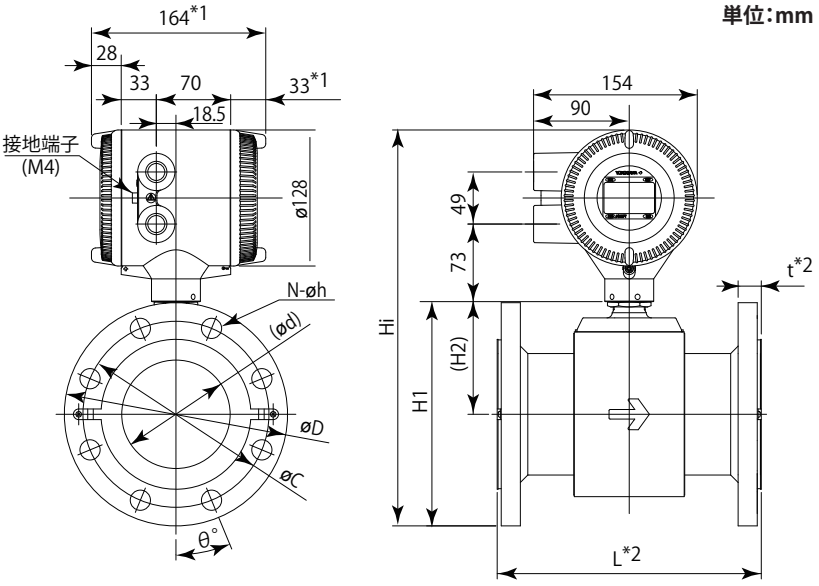
外形図

AXR080, AXR100
2線式電磁流量計　一体形
面間コード 1（JIS/ANSI/DIN フランジ）

ADMAG AXR

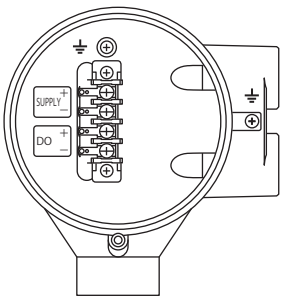
単位：mm

AXR080 G
AXR100 C
−□ 1 A□ 1 □−
B J 1
B J 2
B G 1
B A 1
B A 2
B D 2
1



プロセス接続		BJ1（JIS10K）		BJ2（JIS20K）		BG1（JIS F12）		BA1（ANSI Class 150）		BA2（ANSI Class 300）		BD2（DIN PN16）	
口径コード		080	100	080	100	080	100	080	100	080	100	080	100
口　径		80	100	80	100	80	100	80	100	80	100	80	100
ライニングコード		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
面間寸法	L^{0}_{-3} *2	200	250	200	250	200	250	200	250	200	250	200	250
フランジ外径	øD	185	210	200	225	211	238	190.5	228.6	209.6	254.0	200	220
フランジ厚さ	t *2	22	22	26	28	22	22	27.9	27.9	32.4	35.8	24	24
アースリング内径	ød	77	102	77	102	77	102	77	102	77	102	77	102
ボルトサークル	øC	150	175	160	185	168	195	152.4	190.5	168.1	200.2	160	180
ボルト穴間隔	θ°	22.5	22.5	22.5	22.5	45	45	45	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
ボルト穴径	øh	19	19	23	23	19	19	19.1	19.1	22.4	22.4	18	18
ボルト穴数	N	8	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	8
高さ	H1	187	211	195	218	200	225	190	220	200	233	195	216
高さ	H2	95	106	95	106	95	106	95	106	95	106	95	106
最大高さ	Hi	349	372	357	380	362	386	352	382	362	394	357	377
質量 kg		11.3	15.2	14.1	19.7	13.9	18.3	14.6	20.5	18.3	29.6	13.6	17.3

端子配置図

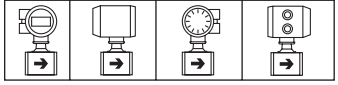


端子結線図

端子記号	記事
⏚	機能接地
SUPPLY +/−	電源および電流出力
DO +/−	ディジタル出力（パルス, アラーム, ステータス出力から選択）

＊付加仕様コードRA, RB, RCの選択により,
配線口の向きは下図のようになります。

標準	+90° 回転	+180° 回転	-90° 回転
	RA	RB	RC



*1：表示器無しの場合は5 mm短くなります。
*2：アースリングの選択および付加仕様の選択により, 下表の値がL（面間寸法）, t（フランジ厚さ）に加算されます。

		L	t	L	t
アースリングコード		S, L, H		P（白金）, T（タンタル）	
付加仕様	無	+0	+0	+26	+13
	GA, GC, GD（特殊ガスケット）	+8	+4	+30	+15

表記のない寸法許容差は,「普通許容差 = ±（JIS B0401 の公差等級 IT18 の値）/2」とします。

YOKOGAWA
横河電機株式会社

All Right Reserved, Copyright ©2009, Yokogawa Electric Corporation
Subject to change without notice. Printed in Japan.

SD 01E30D03-03JA
2009. 8.14　初版 (KP)