

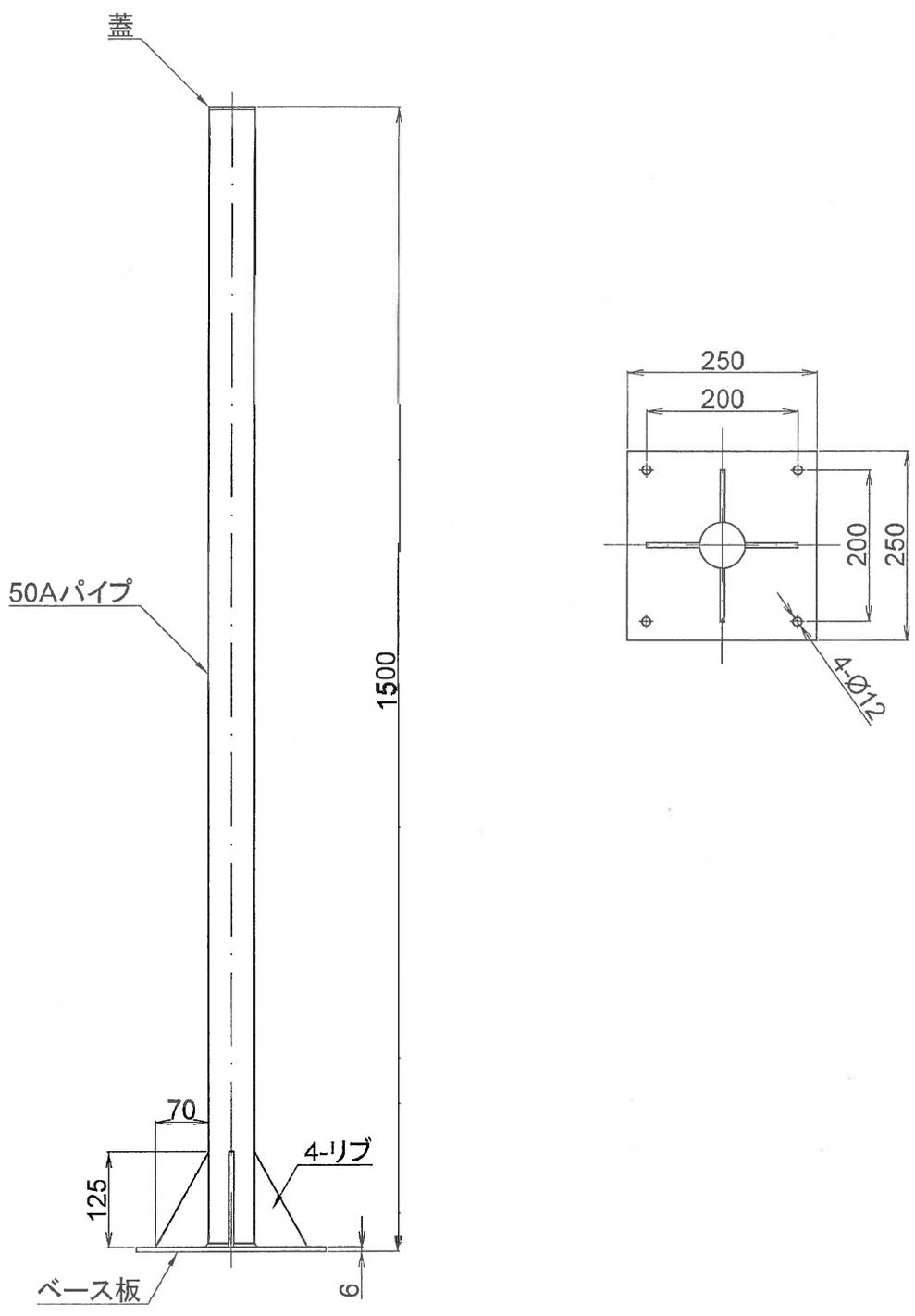
仕様書

品名・形名・仕様		数量	図面頁
16	リン回収メイン原水流量計		
(001)	電磁流量計(口径65mm) AXF065G-NNUL1S-AJ11-ONA/EG/BSC プロダクトキャリア:S1	1	6
-N	01 変換器 出力信号/通信		:分離形検出器 (AXFA11との組合せ用)
N	02 電源		:分離形検出器
U	03 ライニング/測定管		:ポリウレタンゴムライニング
L	04 電極材質		:SUS316L
1	05 電極構造		:固定電極
S	06 アースリング材質/アース電極材質		:SUS316
-AJ1	07 プロセス接続		:JIS10K ウェハ
1	08 面間		:AXF 標準
-0	09 配線口		:JIS G1/2 めねじ
N	10 表示器		:表示器なし
A	11 ---		:常にA
/EG	005 ケーブルグランド		:水防グランド付
/BSC	009 ボルト・ナット・ガスケット付		:ボルト、ナット、ガスケット付 ボルト:SUS304 ナット:SUS304 ガスケット:クロロブレンゴム
0001	TAG NO		:FIC-2
	流体名		:リシュクブソリキ
	スパン流量		:0.0 ~ 15.0 m3/h
	積算パルスウエイト		:0.1m3/h
	発信パルスウエイト		:0.1m3/h
	最終需要先		:JAPAN
	組合参照番号(検出器)		:4
(002)	電磁流量計, 変換器 AXFA11G-D1-01/EG/SB プロダクトキャリア:S1	1	7
-D	01 出力信号/通信		:4-20 mA DC, BRAIN通信
1	02 電源		:100-240 V AC / 100-120 V DC
-0	03 配線口		:JIS G1/2 めねじ
1	04 表示器		:表示器あり
/EG	003 ケーブルグランド		:水防グランド付
/SB	005 ブラケット		:ステンレス鋼ブラケット、取付ネジ
0001	TAG NO		:FIC-2
	最終需要先		:JAPAN
	組合参照番号(変換器)		:4
(003)	電磁流量計, ケーブル AXFC-4-L010/C1	1	8
-4	01 端末処理		:端末処理済 変換器AXFA11/14用
-L010	02 ケーブル長		:ケーブル長:単位 m Max. 200 m
/C1	001 付加仕様		:端末処理用部品のセット数



仕様書

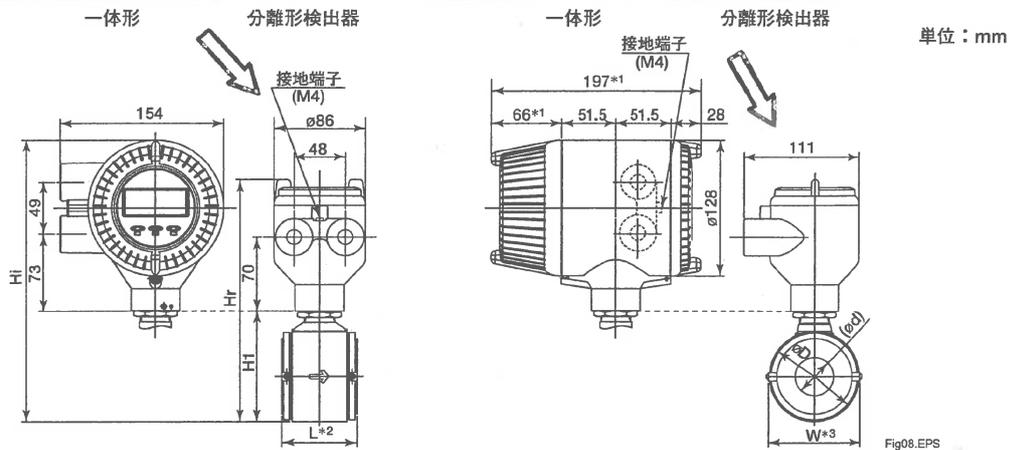
品名・形名・仕様		数量	図面頁
(004)	アイソレータ VJH1-016-AAN0	1	9
-0	01 基本仕様コード		:常に0
1	02 出力点数		:1点
6	03 供給電源		:100-240V AC/DC(-15,+10%) 50/60Hz
-A	04 入力信号		:4~20mA DC
A	05 第1出力信号		:4~20mA DC
N	06 第2出力信号		:第2出力なし
0	07 基本仕様コード		:常に0
0001 TAG NO			:FIC-2
(005)	スタンション	1	5
材質	: SUS304		
長さ	: 1500mm		
取付	: 2Bパイプ		



名称	SUS304 50Ax1500L スタンション			5				
				4				
図番	14-05-3135A			3				
				2				
2014年5月21日			尺度 1/5	1				
山崎水道機株式会社			検図 山崎 真 設計 落合祐介	No	部	品	名	材質 数 備考

外形図

AXF025, AXF032, AXF040, AXF050, AXF065, AXF080, AXF100, AXF125 **ADMAG AXF™**
AXF電磁流量計 一体形/分離形検出器
AXF標準品 (ウェハ)
PFA/ポリウレタンゴム/軟質天然ゴム/EPDMゴムライニング



* フィールドバス通信形には赤外線スイッチは装備されません。

形名コード：

AXF025 ^{*6} D E F 1 2 N A U D G 1 2 □ □ - A □ □ 1
 AXF032 ^G W - F N N P
 AXF040 ^C W - F N N P
 AXF050 ^C W - F N N P
 AXF065 ^{*6} D E F N 1 2 N A U D G 1 2 □ □ - A □ □ 1
 AXF080 ^G W - F N N P
 AXF100 ^C W - F N N P
 AXF125 ^C W - F N N P

*6 : D, E, F ; 一体形, N, P : 分離形検出器

* 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。



仕様	口径コード	025	032	040	050	065	080	100	125
	口径	25	32	40	50	65	80	100	100
分離形検出器	ライニングコード	A,U	A,U	A,U	A,U D,G	A,U D,G	A,U D,G	A,U D,G	A,U D,G
	面間寸法 L*2	60	70	70	80	100	120	150	200
一体形	外径 øD	67.5	73	86	99	117	129	155	183
	アースリング内径 ød	28	34	41	53	66	77	102	128
	幅 W*3	67.5	73	86	99	117	129	155	183
分離形検出器	高さ H1	92	98	111	129	147	157	183	212
	最大高さ Hr	216	222	235	253	271	281	307	336
一体形	質量 kg*4	1.9	2.0	2.2	2.7	3.4	4.1	5.6	9.3
	最大高さ Hi	254	260	273	291	309	319	345	374
一体形	質量 kg	3.6	3.7	3.9	4.4	5.1	5.8	7.3	11.0

ライニングコード : A ; PFA, U ; ポリウレタンゴム, D ; 軟質天然ゴム, G ; EPDMゴム

*1 : 表示器無しの場合は12mm短くなります。防塵形で表示器付の場合は5mm長くなります。
 *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)に加算されます。

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

*3 : 着脱電極の場合、下表の値がW(幅)に加算されます。

口径	25	32,40,50	65,80	100	125
W	+52.5	+52	+49	+48	+47

*4 : 水中形、または付加仕様コードDHCの場合は、ユニオン付防水防グラウンドがつき、30mのケーブルが配線された状態で出荷されます。この場合、質量が9.5kg加算されます。

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 ©2003, Yokogawa Electric Corporation
 Subject to change without notice. Printed in Japan.

SD 01E20D01-02 1/2
 2009. 7. 8 6版

P- 6- 1

一宮浄化センターリン回収メイン原水流量計取替修繕
 (既設流量計仕様書4/8)

一体形

BRAIN/HART通信形

端子配置図

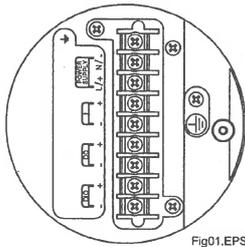


Fig01.EPS

端子結線図

端子記号	記事
⏏	機能接地
N/ L/+	電源
I+ I-	電流出力 4-20 mA DC
DO+ DO-	パルス出力, アラーム出力, ステータス出力
DIO+ DIO-	アラーム出力, ステータス出力, ステータス入力
⏏	保護接地 (外筐端子)

Fig01-2.EPS

分離形検出器



端子配置図

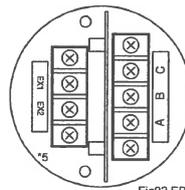


Fig02.EPS

端子結線図

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)

Fig02-2.EPS

*5: 防爆形の場合は, ⏏ (機能接地) 端子が付加されます。

FOUNDATIONフィールドバス通信形

端子配置図

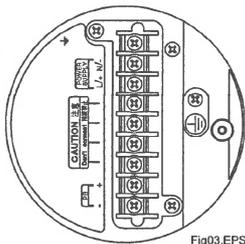


Fig03.EPS

端子結線図

端子記号	記事
⏏	機能接地
N/ L/+	電源
FB+ FB-	フィールドバス通信信号
⏏	保護接地 (外筐端子)

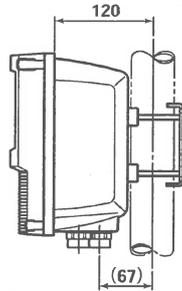
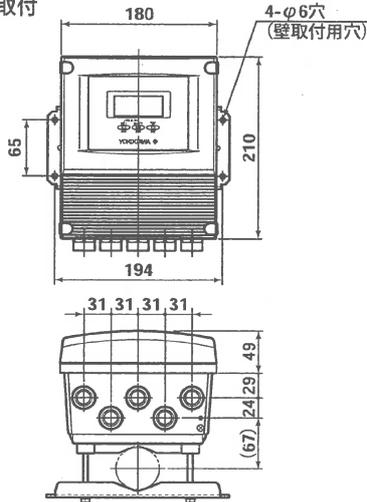
Fig01-3.EPS

外形図

AXFA11G AXF電磁流量計 高性能変換器

ADMAG AXF™

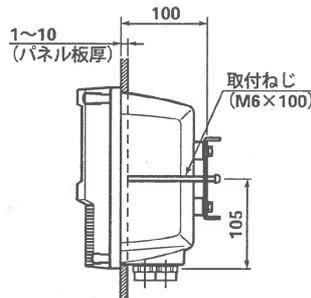
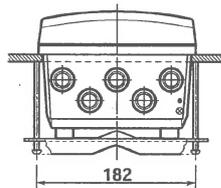
パイプ取付



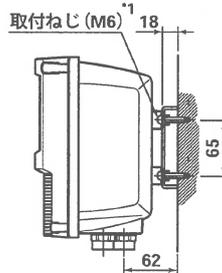
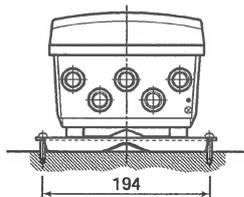
単位：mm

質量：3.3 kg

パネル取付



壁取付



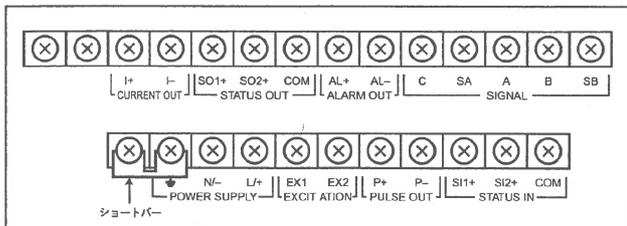
*1：お客様ご用意

FB4AXFA11.EPS

形名コード：

AXFA11G - □□ - □□ 1

端子配置図



F01.EPS

端子結線図

端子記号	記事	端子記号	記事
SIGNAL	C SA A B SB 流量信号入力	STATUS IN	SI1+ SI2+ COM ステータス入力 (2点)
ALARM OUT	AL+ AL- アラーム出力	PULSE OUT	P+ P- パルス出力
STATUS OUT	SO1+ SO2+ COM ステータス出力 (2点)	EXCITATION	EX1 EX2 励磁電流出力
CURRENT OUT	I+ I- 電流出力 4~20mA DC	POWER SUPPLY	L+ N- 電源
			機能接地
			保護接地(外付端子)

T01.EPS

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 © 2003, Yokogawa Electric Corporation
Subject to change without notice. Printed in Japan.

SD 01E20C01-01
2004.5.21 3版

P- 7

一宮浄化センターリン回収メイン原水流量計取替修繕
(既設流量計仕様書6/8)

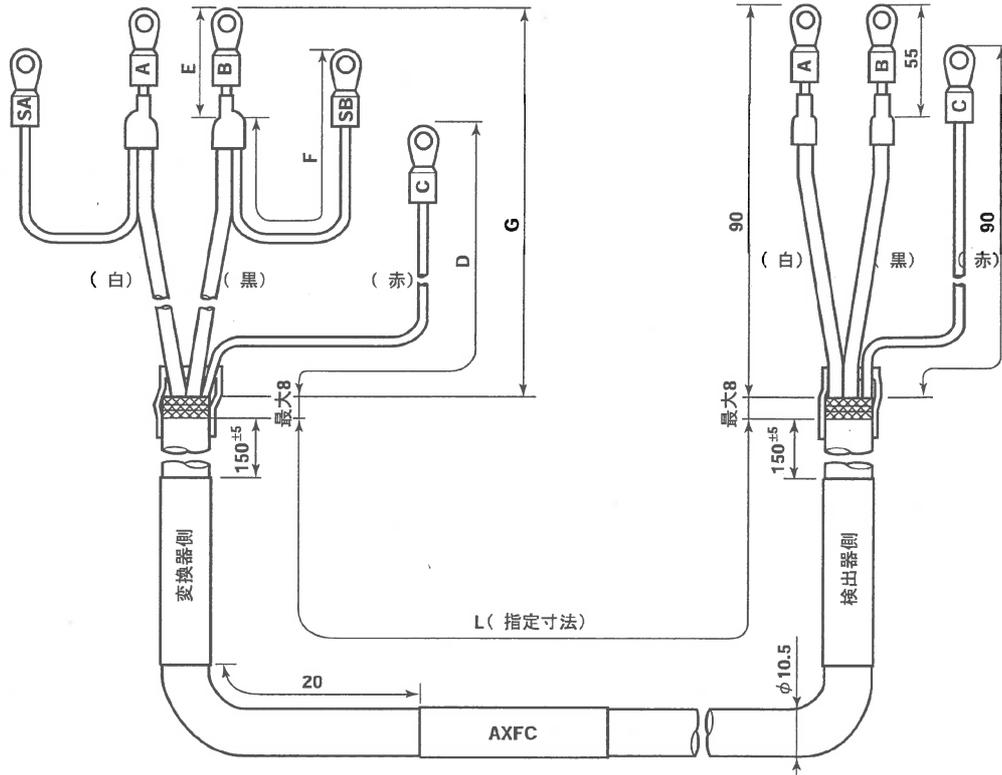
外形図

AXFC 電磁流量計専用信号ケーブル ADMAG AXF用

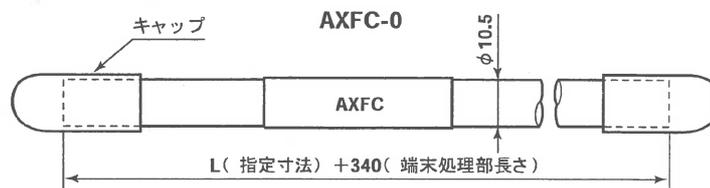
ADMAG AXF™

単位: mm

AXFC-4



形名	D	E	F	G
AXFC-4	70	25	50	60



FK01.EPS

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 ©2003, Yokogawa Electric Corporation
Subject to change without notice. Printed in Japan.

SD 01E20K01-01
2004. 11. 5 3版

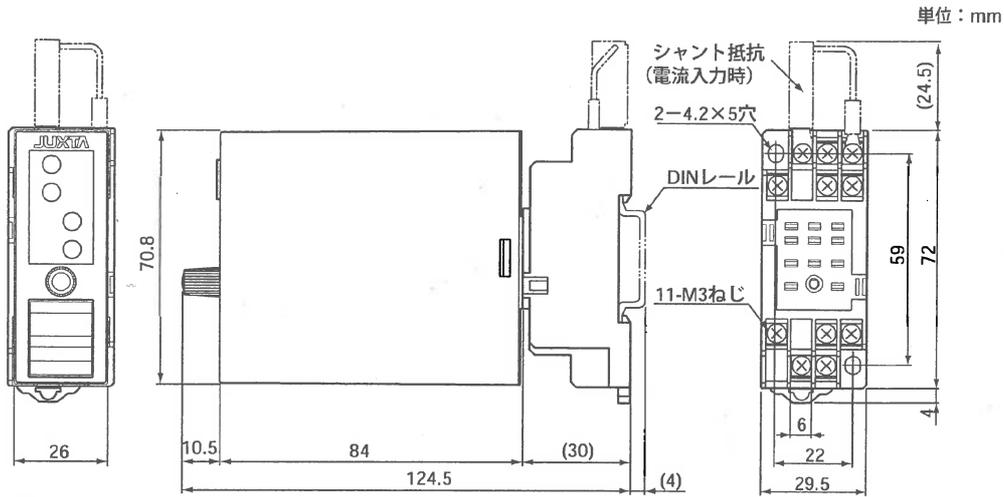
外形図

VJH1
アイソレータ
(絶縁1出力形/絶縁2出力形)

JUXTA

SD 77J01H01-01

<外形寸法>



<端子配列>

