

仕様書

品 名 ・ 形 名 ・ 仕 様			数量	図面頁
21 浄化槽汚泥分離液投入流量計				
(001) 電磁流量計(口径80mm) AXF080G-NNUL1S-AJ11-ONA/EG/BSC プロダクトキャリア:S1			3	13
-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	: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:クロロプレンゴム		
0001	TAG NO	:FI-7-1		
	流体名	:タックスイブソリエキ		
	スパン流量	:0.0 ~ 20.0 m3/h		
	積算パルスウエイト	:0.1m3/P		
	発信パルスウエイト	:0.1m3/P		
	最終需要先	:JAPAN		
	組合参照番号(検出器)	:10		
0002	TAG NO	:FI-7-2		
	流体名	:タックスイブソリエキ		
	スパン流量	:0.0 ~ 20.0 m3/h		
	積算パルスウエイト	:0.1m3/P		
	発信パルスウエイト	:0.1m3/P		
	最終需要先	:JAPAN		
	組合参照番号(検出器)	:11		
0003	TAG NO	:FI-7-3		
	流体名	:タックスイブソリエキ		
	スパン流量	:0.0 ~ 20.0 m3/h		
	積算パルスウエイト	:0.1m3/P		
	発信パルスウエイト	:0.1m3/P		
	最終需要先	:JAPAN		
	組合参照番号(検出器)	:12		

仕様書

品 名 ・ 形 名 ・ 仕 様			数量	図面頁
(002) 電磁流量計, 変換器 AXFA11G-D1-01/EG/SB プロダクトキャリア:S1			3	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		:FI-7-1		
最終需要先		:JAPAN		
組合参照番号 (変換器)		:10		
0002 TAG NO		:FI-7-2		
最終需要先		:JAPAN		
組合参照番号 (変換器)		:11		
0003 TAG NO		:FI-7-3		
最終需要先		:JAPAN		
組合参照番号 (変換器)		:12		
(003) 電磁流量計, ケーブル AXFC-4-L010/C1			3	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		
(004) アイソレータ VJH1-016-AANO			3	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		:FI-7-1		
0002 TAG NO		:FI-7-2		
0003 TAG NO		:FI-7-3		
(005) スタンション			1	5
材質	: SUS304			
長さ	: 1500mm			
取付	: 2Bパイプ			

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

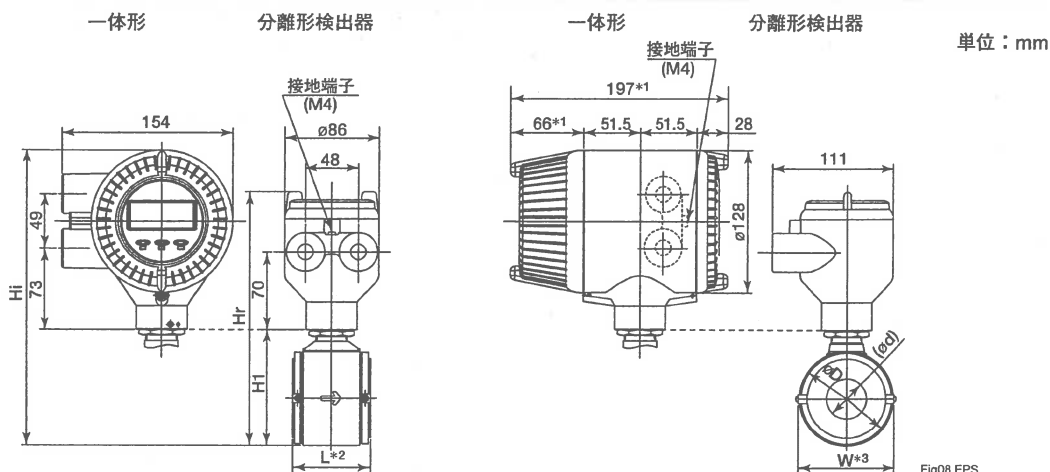


Fig08.EPS

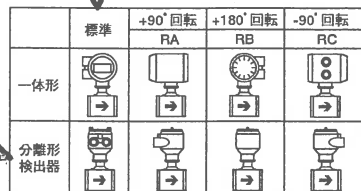
* フィールドバス通信形には赤外線スイッチは装備されません。

形名コード:

AXF025 G W- D E F N P 1 2 - A 1
AXF032 G W- D E F N P 1 2 - A 1
AXF040 C W- D E F N P 1 2 - A 1
AXF050 C W- D E F N P 1 2 - A 1
AXF065 G W- D E F N P 1 2 - A 1
AXF080 G W- D E F N P 1 2 - A 1
AXF100 C W- D E F N P 1 2 - A 1
AXF125 C W- D E F N P 1 2 - A 1

*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。



F19-1.EPS

仕様	口径コード		025	032	040	050	065	080	100	125
	口径		25	32	40	50	65	80	100	125
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
	アースリング内径		ød	28	34	41	53	66	77	102
分離形検出器	幅		W*3	67.5	73	86	99	117	129	155
	高さ		H1	92	98	111	129	147	157	183
一体形	最大高さ		Hr	216	222	235	253	271	281	307
	質量 kg*4			1.9	2.0	2.2	2.7	3.4	4.1	5.6
分離形検出器	最大高さ		Hi	254	260	273	291	309	319	345
	質量 kg			3.6	3.7	3.9	4.4	5.1	5.8	7.3

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

TD07.EPS

*1: 表示器無しの場合は12mm短くなります。
防爆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)
無	+0	+26
付加仕様 GA, GC, GD (特殊ガスケット)	+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

一宮浄化センター浄化槽汚泥分離液投入流量計ほか取替修繕
(浄化槽汚泥分離液投入流量計仕様書3/4)

一体形

BRAIN/HART通信形

端子配置図

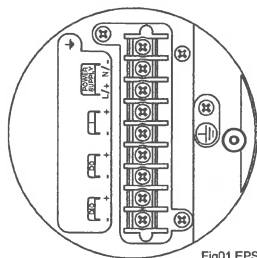


Fig01.EPS

端子結線図

端子記号	記事
$\perp$	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
$\perp$	保護接地 (外筐端子)

Fig01-2.EPS

分離形検出器



端子配置図

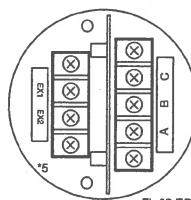


Fig02.EPS

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
$\perp$	保護接地 (外筐端子)

Fig02-2.EPS

*5: 防爆形の場合は, $\perp$ (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

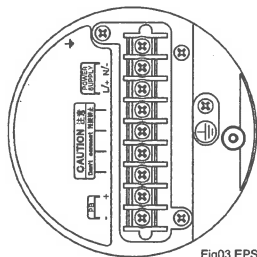


Fig03.EPS

端子結線図

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

Fig01-3.EPS

SD 01E20D01-02 2/2

一宮浄化センター浄化槽汚泥分離液投入流量計ほか取替修繕
(浄化槽汚泥分離液投入流量計仕様書4/4)