

INDEX LIST

インデックスページ 1

工番：R-H2DJK-41

分号	TAG No ・ 形番 ・ 名称	数量	仕様書 ページ
011	FI-13 MGT20F-100J1ABMOCB005-XX-JZ MagneW水道メーターMGT形 (耐水形変換器+フランジ形防浸形検出器)	1	1

Azbil Corporation

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
(放流水流量計仕様書1/4)

仕 様 書

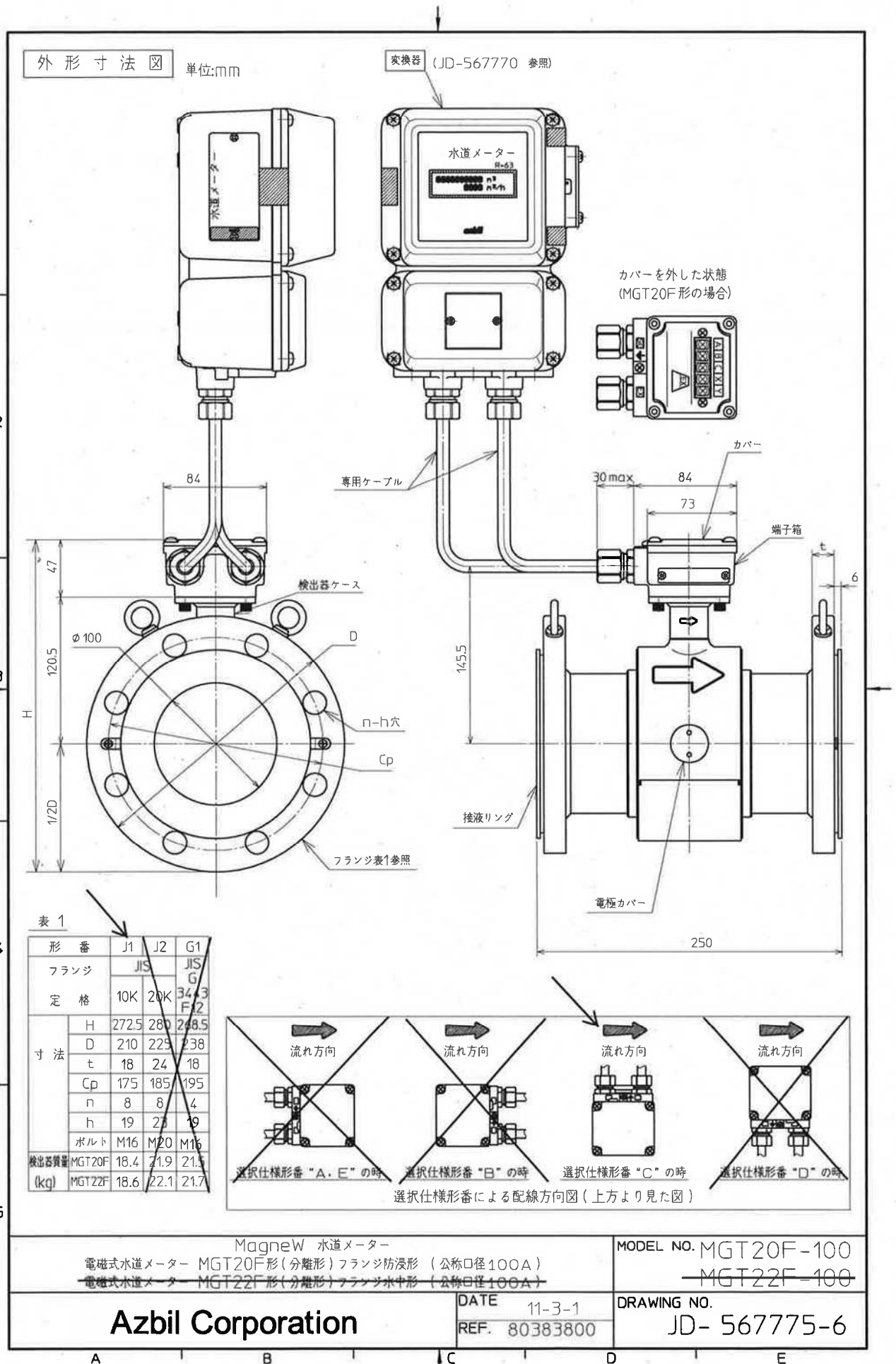
ページ

1

形番 ・ 名称 ・ 仕様		図面番号	図面 ページ
形番	MGT20F-100J1ABM0CB005-XX-JZ	JD-567775-6	P-1
名称	MagneW水道メーターMGT形 (耐水形変換器+フランジ形防浸形検出器)	JD-567770	P-2
-100	検出器口径	: 100mm	
J1	接続規格	: フランジ JIS10K	
A	面間	: 山武 (MGT) 面間	
B	定格最大流量Q3	: 100 m ³ /h	
M	電源電圧	: AC100V~120V、 AC200V~240V	
0	電源周波数	: 50 60Hz (AC電源向け)	
C	配線方向	: 水平配管取付/上流から見て左方向	
B005	形式/専用ケーブル長	: 分離形/専用ケーブル長さ5m	
-XX	塗装色	: 標準色	
-J	付加仕様	: タグナンバー取付	
Z	付加仕様	: 特殊品コード	
VOK-2249-00		完成品の写真撮影	
工番	R-H2DJK-41-011	数量	1
Tag No.			: FI-13
流体名			: 処理水

Azbil Corporation

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
(放流水流量計仕様書2/4)

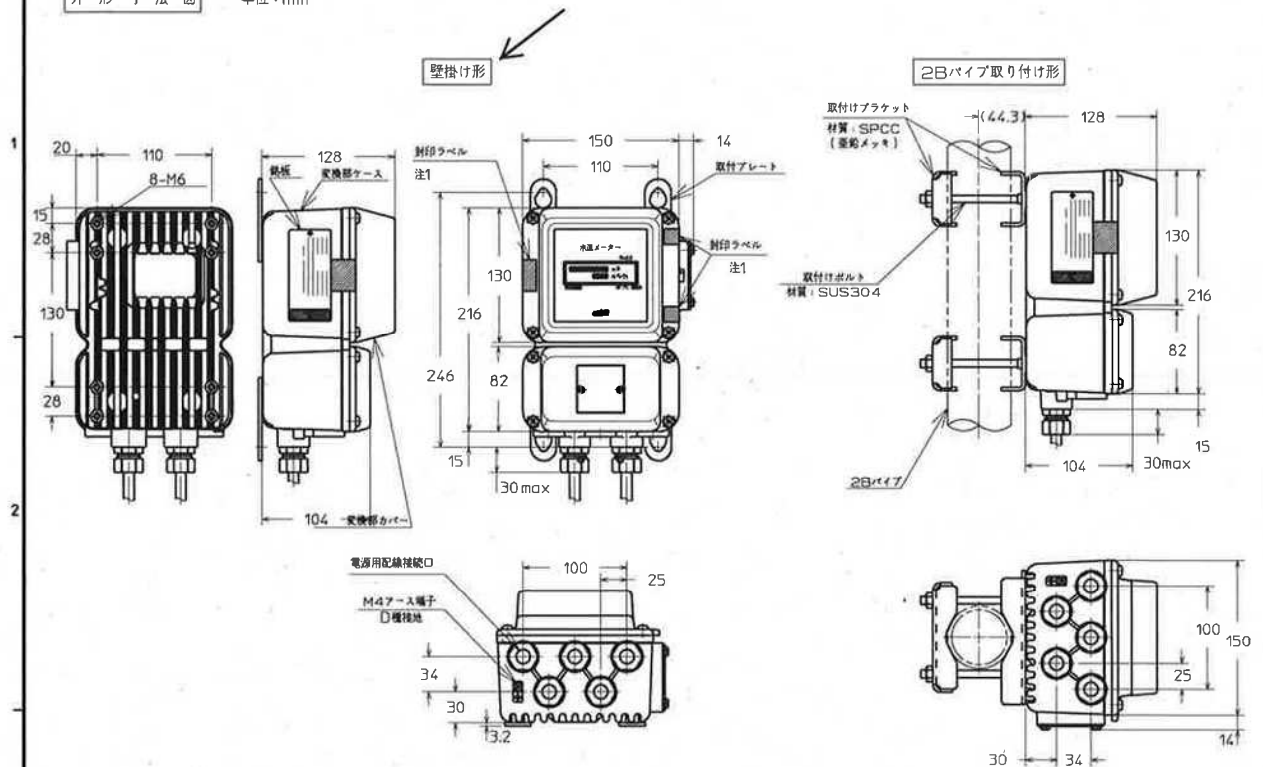


一宮浄化センター浄化槽汚泥分離液投入流量計ほか取替修繕
(放流水流量計仕様書3/4)

①11・6・8 清水 / 光武 3 16・10・31 安西 / 大中
②13・1・31 大野 / 光武 4

外形寸法図

単位:mm



型式承認番号	検出器口径
第 L166号	40~350mm

検定の有効期間は8年間です。
有効期限は実換器銘板に記載されています。

標準仕様

実換器

電源 : AC100V~120V, AC200V~240V 又は DC24V
出力信号 : オープンコレクタ出力 : 30VDCmax, 200mAmax, パルス幅Duty比50%固定, パルス重み1m³/P
電流出力 : 4~20mA DC (負荷0~600Ω) ※検定外
デジタル出力表示 : バックライト付きLCD
積算流量 : 10桁(単位 m³)
瞬時流量 : 4桁(単位 m³/h) ※検定外
配線接続 : G1/2めねじ/黄銅Niメッキ防水グランド付き
材質 : ケース・カバー: アルミニウム合金 ADC12
ケース構造 : JIS C 0920 IP66 耐水形相当, NEMA 4X相当, IEC IP66相当
質量 : 約3.1kg

検出器

材質 : MGT20形(口径40~200mm)ステンレス鋼 SUS304
ケース : ~~MGT22形(口径40~200mm)ステンレス鋼 SUS304~~
~~MGT22形(口径40~200mm)炭素鋼 SS400~~
~~MGT22形(口径40~200mm)ステンレス鋼 SUS304~~
~~MGT22形(口径40~200mm)炭素鋼 SS400~~
ライニング : フッ素樹脂 PFA
電極 : ステンレス鋼 SUS316L
接液リング : ステンレス鋼 SUS316
フランジ : ~~口径40~65mmステンレス鋼 SUS304~~ (口径80~350mm)炭素鋼 SS400
端子箱 : アルミニウム合金 ADC12
ケース構造 : MGT20形 JIS C 0920 IP67 耐水形相当, NEMA 4X相当, IEC IP67相当
接続ケーブル径 : MGT22形 JIS C 0920 IP68 耐水形相当, NEMA 6相当, IEC IP68相当
接地 : ケーブルは弊社標準品MGA形、又は相当品(外径10~12mm)を使用
取付姿勢 : 両電極水平位置取付け

- 注1. 封印ラベルを、はがさないで下さい。
はがすと検定が無効になります。
2. 電源がDC24Vの場合
POWER DC24Vとなります。

端子接続

記号	内容
A	入力信号 (検出器出力)
B	
C	
SA	
SB	電流出力
I. OUT	
P. OUT	パルス出力
STATUS OUT	
STATUS OUT	接点出力
STATUS OUT	
X	励磁出力
Y	
±	D種接地
POWER AC	電源
±2	

16.6.8	清水/大中
17.3.31	安西/大中
②	
REV	

Magnew 水道メーター 電磁式水道メーター MGT形実換器(分離形)		MODEL NO. MGT20B, MGT22B MGT20F, MGT22F
Azbil Corporation		DRAWING NO. JD-567770
DATE 11-3-1 REF 80383802		