

# 現場形アナログメータ (現場形電流指示計) NWA300形

## ■概要

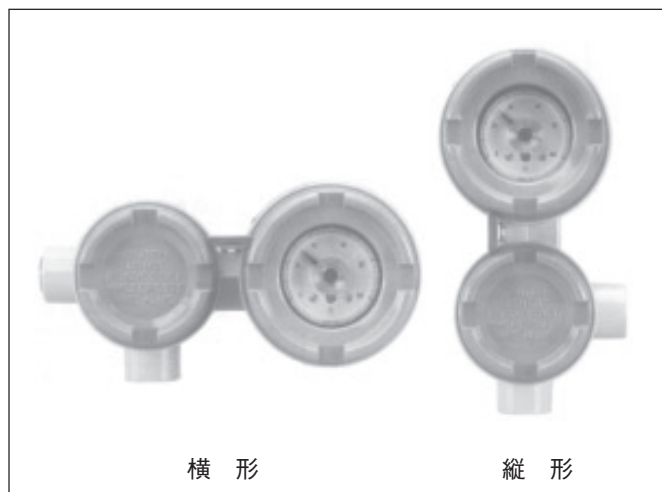
現場形アナログメータ (NWA300形) は、発信器等のアナログ (4~20mA DC) 信号を指示する現場設置形の電流指示計です。

## ■特長

広角メータ (指示部: 240°) 採用で、より見やすくなりました。

## ■製品使用上のご注意

- ・本製品は一般工業市場向けです。
- ・本製品は中国電子情報製品汚染制御管理弁法の規制に該当する製品ではありません。ただし半導体製造装置や電子素子専用設備等に使用する場合には、中国電子情報製品汚染制御管理弁法に対応したドキュメントの添付、製品への表記が必要になる場合があります。必要な場合には、事前に弊社営業担当までご用命ください。



横形

縦形

## ■仕様

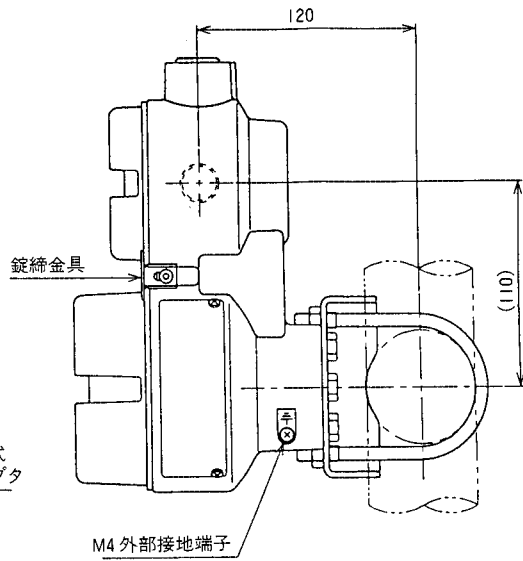
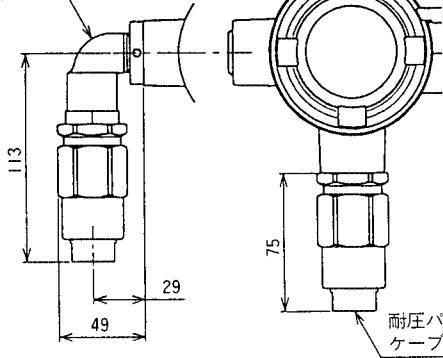
	項目	仕様
機器仕様	入力信号	アナログ (4~20mA DC)
	内部抵抗	10Ω
	表示	240° 広角度指示計 スケールは0~100%が標準
構造	材質	ハウジング材質: アルミニウム合金 取付けブラケット: SPCC (溶融亜鉛メッキ) Uボルト/ナット: SUS304/SUS304
	ケース構造	一般形 ・防水防塵構造 JIS C0920 防浸形, NEMA3および4X JIS F8001 第2種浸水形, IEC IP67 防爆形 ・TIS 耐圧防爆構造 Exd IIC T6 (ただし、弊社標準指定耐圧パッキンアダプタ使用)
	塗装	アクリル焼付塗装 (一般形)
	塗装色	本体部: ライトベージュ (マンセル 4Y7.2/1.3) カバー部: ダークベージュ (マンセル 10YR4.7/0.5)
設置	使用温度範囲	一般形 ・正常動作範囲 -10~+60℃ ・限界動作範囲 -40~+85℃ ・輸送保管条件 -50~+85℃ 耐圧防爆形 ・正常動作範囲 -10~+60℃ ・限界動作範囲 -20~+60℃
	使用湿度範囲	正常動作範囲 5~100%RH
仕様	電気コンジット接続	G $\frac{1}{2}$ めねじ
	取付け	水平または垂直の2Bパイプに取付け
	質量	2.3kg
	精度	±1.5%FS
性能	温度特性	±1.5%FS/25℃±25℃ -10~0℃および50~60℃で±1.0%FS/10℃

## 形番構成

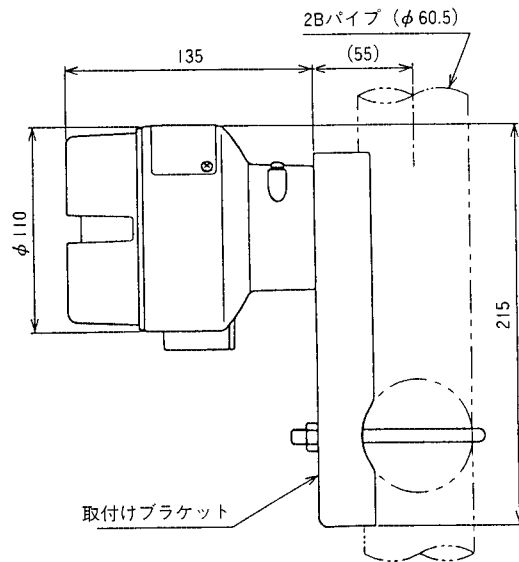
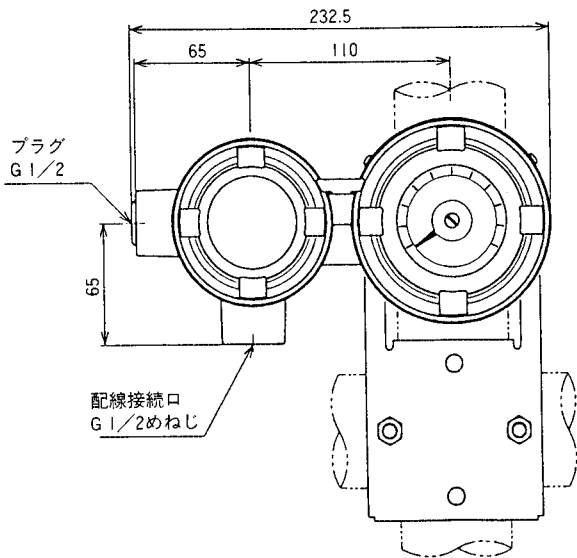
基礎形番	本体形式	目盛形式	本体構造	塗装	防爆エルボ	アダプタ	内容
NWA300							現場形アナログメータ
	-1						横形
	-2						縦形
		M					0~100%等分目盛
		G					その他の目盛
			X				本体一般形
			1				TIIS 耐圧防爆形 <sup>(注)</sup>
				X			標準塗装
				A			防食塗装(アクリル焼付, Y138A)
				B			重防食塗装(エポキシ焼付, Y138B)
				D			シルバー防食塗装(アクリル焼付, Y138D)
					X		なし
					1		耐圧防爆ユニバーサル・エルボ(SUS304製G $\frac{1}{2}$ )1個
						X	なし
						1	耐圧パッキン式アダプタ(G $\frac{1}{2}$ )1個
						2	耐圧パッキン式アダプタ(G $\frac{1}{2}$ )2個

注) TIIS 耐圧防爆形の場合は  
必ずアダプタを選択して下さい。

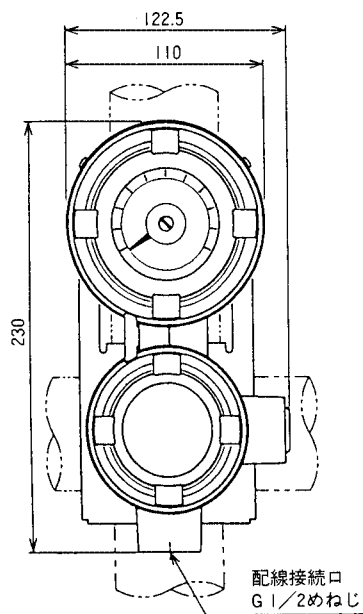
エルボ付き  
耐圧パッキン式  
ケーブルアダプタ



横形取付け



縦形取付け



接続端子配置図

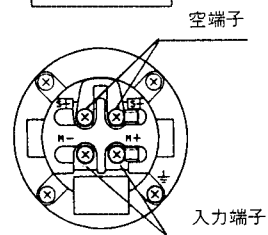


図.1 外形寸法図

---

## アズビル株式会社

### アドバンスオートメーションカンパニー

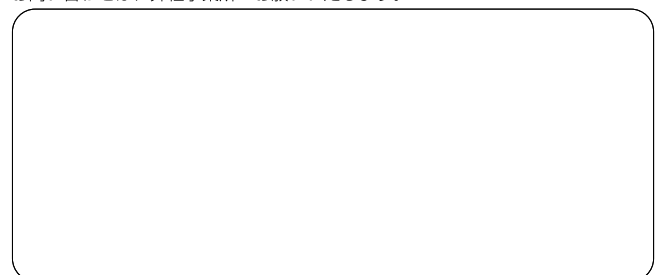
本 社 〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル

北海道支店 ☎(011)781-5396	中部支社 ☎(052)324-9772
東北支店 ☎(022)290-1400	関西支社 ☎(06)6881-3331
北関東支店 ☎(048)621-5070	中国支店 ☎(082)554-0750
東京支社 ☎(03)6810-1211~2	九州支社 ☎(093)285-3530

〔ご注意〕この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

初版発行：1998年11月  
印刷：2012年9月（第4版）

お問い合わせは、弊社事業所へお願いいたします。



(25) <アズビル株式会社> <http://www.azbil.com/jp/>

本資料からの無断転載、複製はご遠慮ください。