

# S L - 1 8 0 B 型 検 出 器

## □ 仕 様

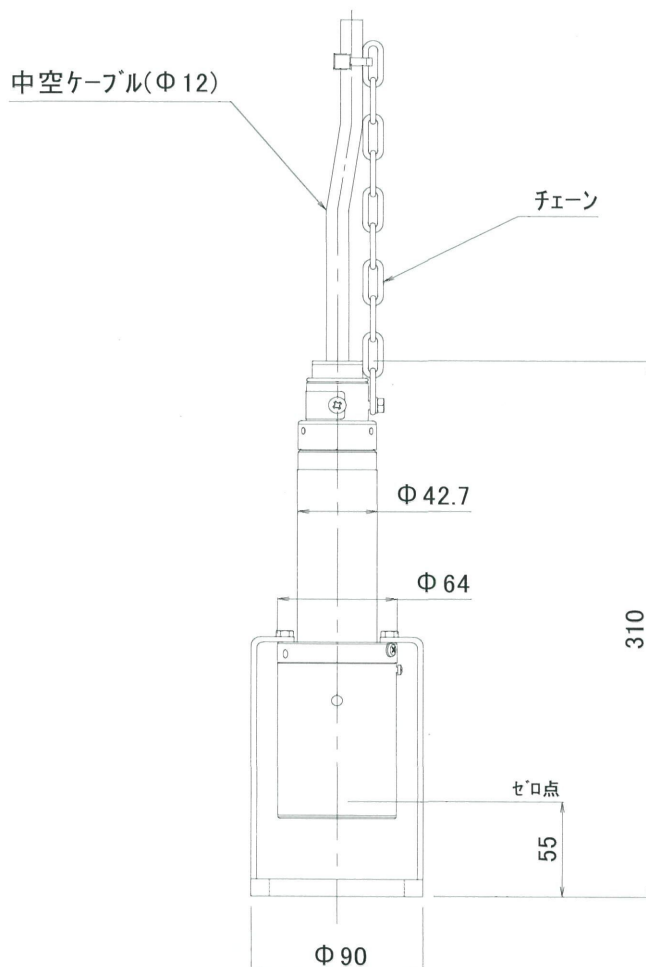
### 【検出器】

測 定 範 囲		0～0.8m より 0～40m 以下	許容過負荷	45m (12m, 40m <sup>※</sup> ね) 12m (3m <sup>※</sup> ね)
精 度	非直線性誤差	スパンの±0.2% (ヒステリシス含む)	測定対象	上水, 中水 等
	温 度 影 響 (ゼロ点変動)	スパンの±0.015%/℃	検出センサ	4B7型差動変圧器
使用温度範囲		-10～50℃ (凍結しない状態)	材 質	SUS316
			質 量	約2.2kg
			付 属 品	チェーン (SUS316) 支え足 (φ90)

### 【中空ケーブル】

最小曲げ半径	R200mm (固定時R100mm)	仕上り外径	φ12mm
外 装 材 質	耐熱ビニル	質 量	約150g/m

## □ 外形寸法



仕LS-0314-02

※参考図であり製品を指定するものではない。

# J B - 4 8 3 M 型 中 継 箱 (アナログメーター付)

## □ 概 要

検出器における大気圧変動を補正する中空ケーブルと通常の伝送ケーブルを接続する中継箱で、アナログメーター付です。なお、本器には避雷回路付アンプユニットを内蔵し、スパンおよびゼロ点調整が可能です。

## □ 仕 様

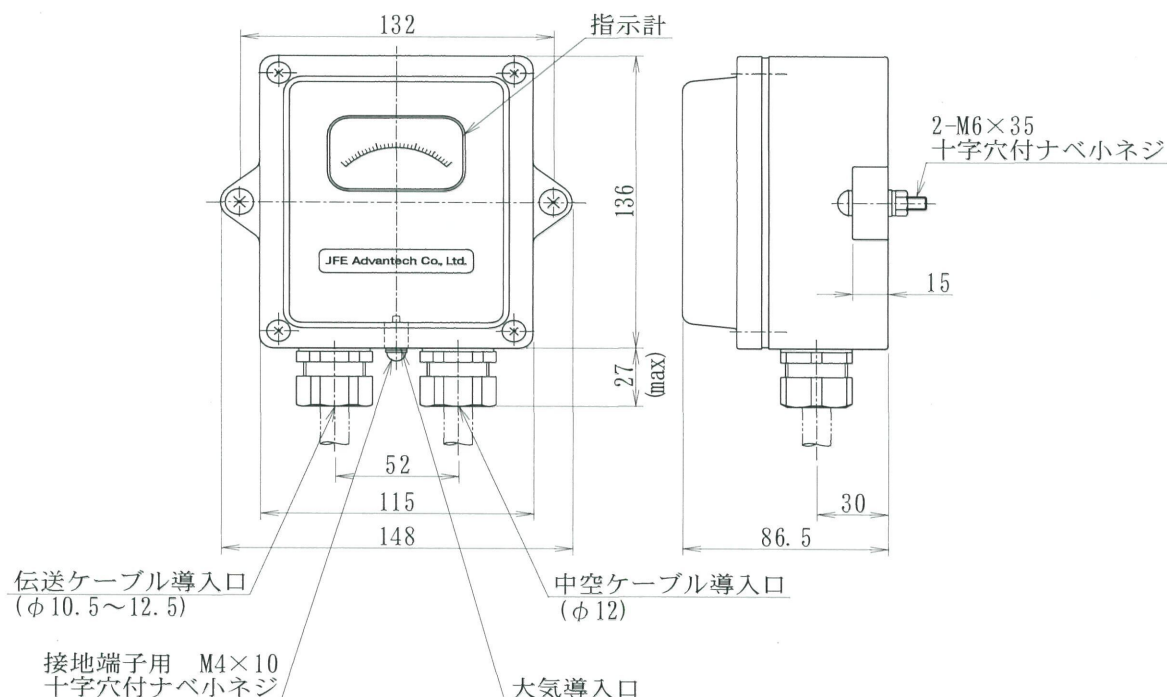
設置・取付	屋外・壁掛形
防水構造	防まつ形 (IP44)
材 質	樹脂 (SMC)
塗 装 色	グレー (マンセルN-6 相当)
質 量	約0.9kg
伝送ケーブル 外径	φ10.5 ~12.5mm
避雷回路	内蔵

使用温度範囲	-5~60℃ (ただしアナログメーターは0~50℃)
電 源	DC16.1~30.0V
指示計精度	1.5級 (特殊目盛, 目盛板交換は除く)
指示計目盛	0~3.5m

出力部	出力信号	DC4~20mA
	許容負荷抵抗	395Ω (供給電圧24Vの時)

適合検出器	SL-180型
-------	---------

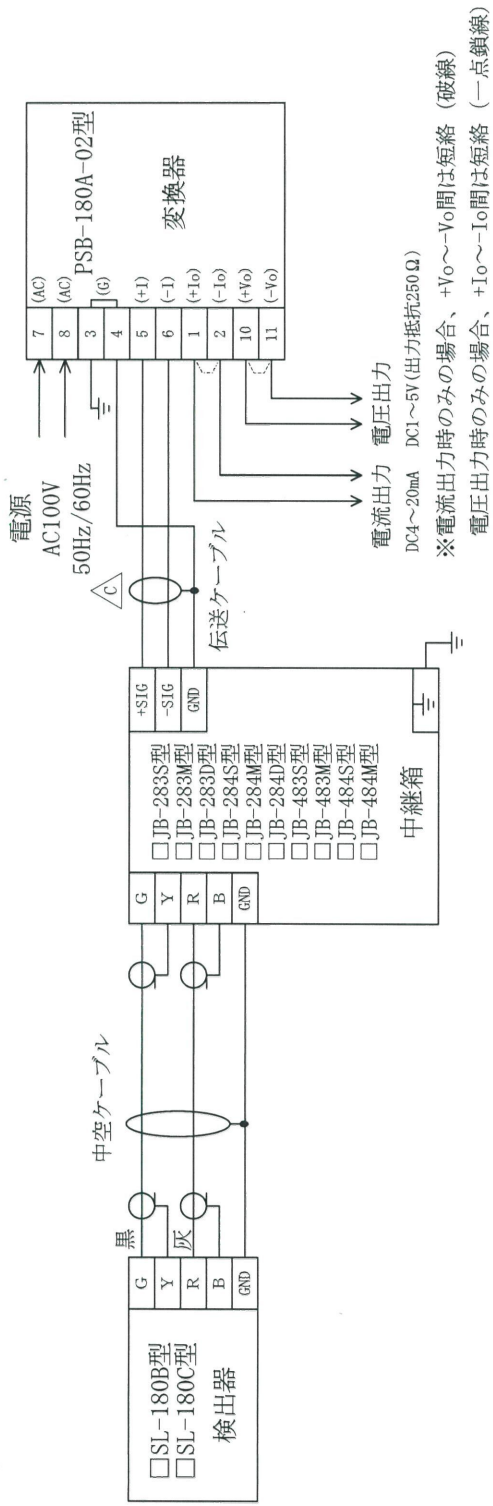
## □ 外形寸法図



仕LJ-0179-05

※参考図であり製品を指定するものではない。





[備考]

- 1. 避雷対策上、必ず計装用のD種接地工事（100Ω以下）を実施し、インバーター等の接地とは分けてください。
- 2. 必ず専用の中空ケーブルを使用してください。  
なお、中継箱に直接接続できない場合は同軸ケーブル（3C-2Vまたは3D-2V）にて中継してください。この場合、ゼロ点およびスパンの再調整が必要です。
- 3. 中継箱と変換器間の伝送ライン許容負荷抵抗は約395Ωです。  
（JB-283D、284Dの場合、約285Ωです。）

△△△

△ D	許容負荷抵抗変更。	2023.12.13	141ム	澤邊	森	承認 APPROVED	検図 CHECKED	日付 DATE	変更者 REVISED	承認 APPROVED	検図 CHECKED	日付 DATE	原図番号 ORIGINAL NO.	図面番号 DRAWING NO.	JFE アドバンテック 株式会社 JFE Advantech Co., Ltd.	LA3-08174D				
																	承認 APPROVED	検図 CHECKED	日付 DATE	変更者 REVISED
△ C	中継箱と変換器間のシールド線追記。許容負荷抵抗変更。	2023.02.27	村上	正垣	森	承認 APPROVED	検図 CHECKED	日付 DATE	変更者 REVISED	承認 APPROVED	検図 CHECKED	日付 DATE	原図番号 ORIGINAL NO.	図面番号 DRAWING NO.	JFE アドバンテック 株式会社 JFE Advantech Co., Ltd.	LA3-08174D				
△ B	JB-283D, 284Dの許容負荷抵抗追記。短絡の一点鎖線追記。	2018.12.07	藤本	正垣	森	承認 APPROVED	検図 CHECKED	日付 DATE	変更者 REVISED	承認 APPROVED	検図 CHECKED	日付 DATE	原図番号 ORIGINAL NO.	図面番号 DRAWING NO.	JFE アドバンテック 株式会社 JFE Advantech Co., Ltd.	LA3-08174D				
△ A	変更内容	承認 APPROVED																		