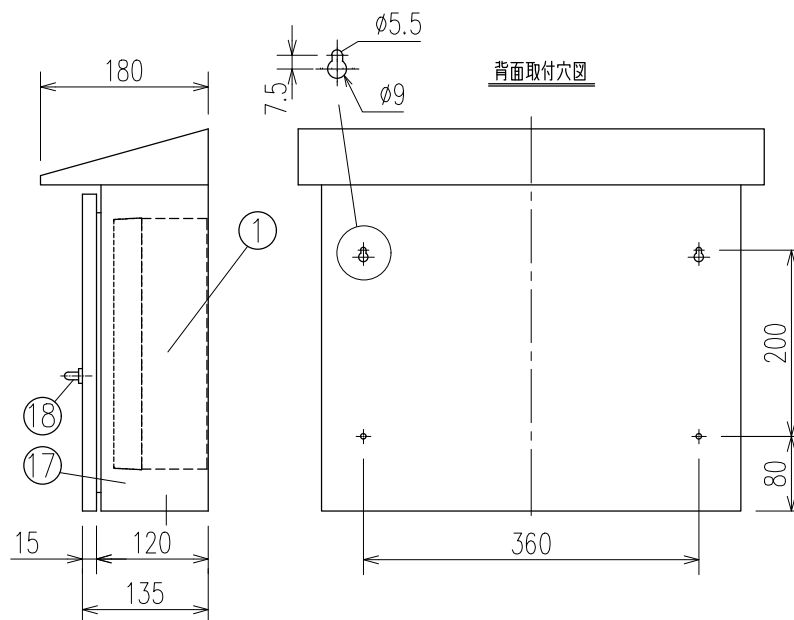
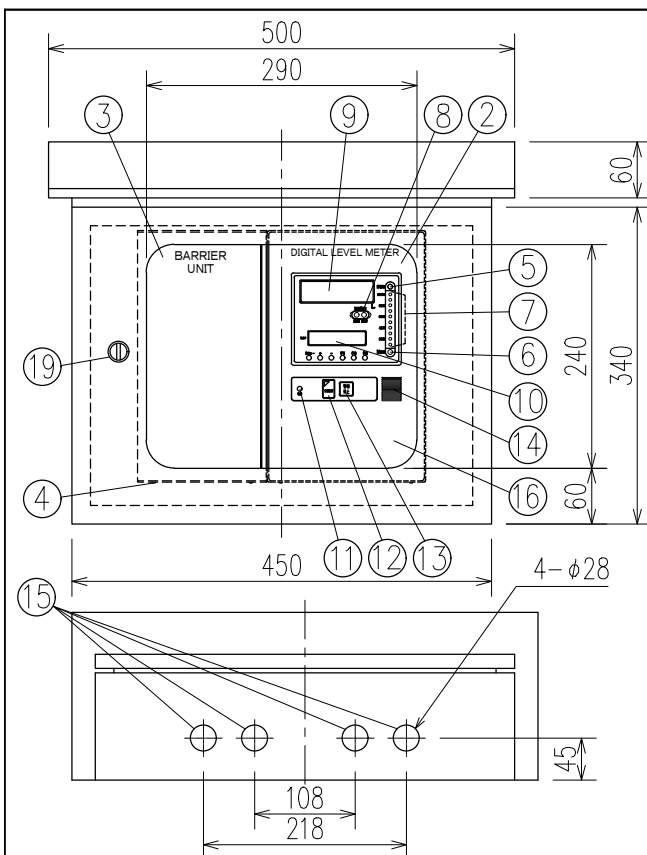




#### 仕様(液面計)

防爆構造：本質安全防爆 [Ex ia] IIB

型式検定合格番号 第TC22849号

型式(システム) MS-ZB1PC

型式(バリアユニット) ZB1PC

組合せ可能な検出部：LD2型

#### 仕様(共通)

制御電源：AC100V/200V±10%

50/60Hz

消費電力：60VA以下

DC4~20mA出力：負荷抵抗500Ω以下

無電圧接点定格：AC220V 3A/DC24V

3A(抵抗負荷時) a 接点

使用温度範囲：-10℃ ~ +40℃(結露なきこと)

設置場所：屋外非危険場所

|    |               |                    |
|----|---------------|--------------------|
| 19 | ロックハンドル       | _____              |
| 18 | 屋外用警報停止防水スイッチ | _____              |
| 17 | 屋外収納ケース       | SPHC 日塗IR3-309     |
| 16 | 窓             | 透明PC樹脂             |
| 15 | 外部配線入線口       | φ28 グロメット付         |
| 14 | ブザー孔          | _____              |
| 13 | 警報停止スイッチ      | フラット型 オレンジ色        |
| 12 | 液面監視スイッチ      | フラット型 白色           |
| 11 | 電源ランプ         | LED 緑色             |
| 10 | 液晶表示部         | _____              |
| 9  | デジタル表示部       | 7セグメントLED 5桁 赤色    |
| 8  | 液面監視ランプ       | LED 赤、緑色           |
| 7  | バーグラフ         | LED 赤、緑色           |
| 6  | 減警報ランプ        | LED 赤色             |
| 5  | 満警報ランプ        | LED 赤色             |
| 4  | カバー固定ビス       | M4×10 ユリアビス        |
| 3  | 本体カバー-2       | SPHC 日塗ICN-85      |
| 2  | 本体カバー-1       | ABS樹脂 仕上色:日塗ICN-85 |
| 1  | 本体            | SPHC 日塗ICN-85      |

#### 特記

※1. 防爆接地(接地抵抗10Ω以下、接地線2mm<sup>2</sup>以上)

◎ 検出部-指示電源部間は本安回路のため単独配管、配線としてください。

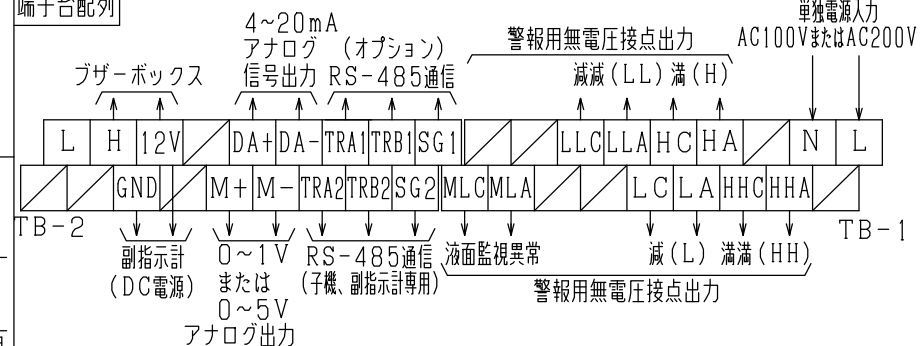
◎ 検出部-指示電源部間の信号ケーブルは、1.25mm<sup>2</sup>のケーブルを使用してください。

◎ 本製品はメンテナンス等で電源を切る場合があります。

本製品と周辺機器を接続する場合は、支障が出ないようにご注意ください。

◎ 本製品専用のブレーカーを設置してください。他の機器と併用しますとトラブルの原因となりますのでご注意ください。

#### 端子台配列

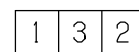


板金ケース(M4ビス)



※1 接地 接地 ※1

赤 黒 白



液面検出部 バリアユニット1



■ 本製品のご使用につきましては、必ず「安全上のご注意」をよくお読みください。

名称 TITLE

単式デジタル液面計 屋外指示電源部

型式 TYPE

DT-0-4MD2

図面番号 DWG.No.

DST-1359

K

**SKK** 昭和機器工業株式会社