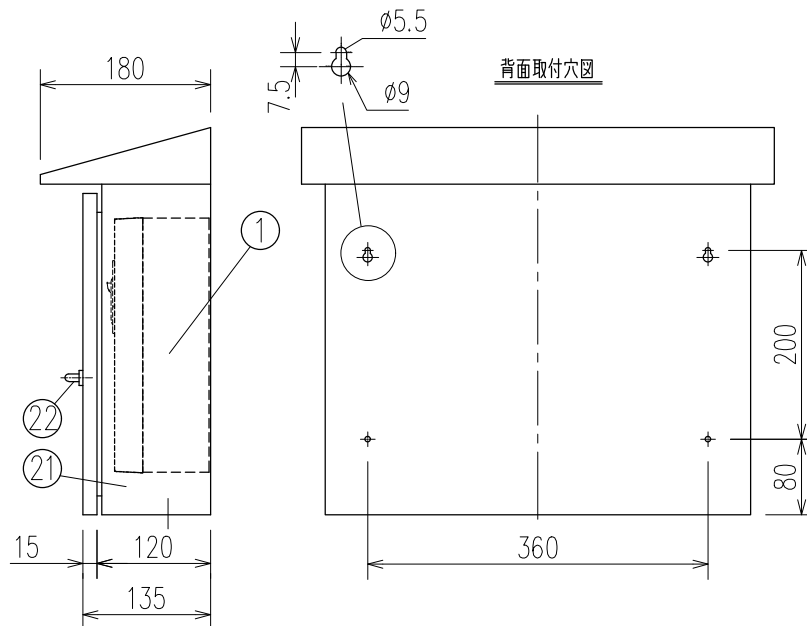
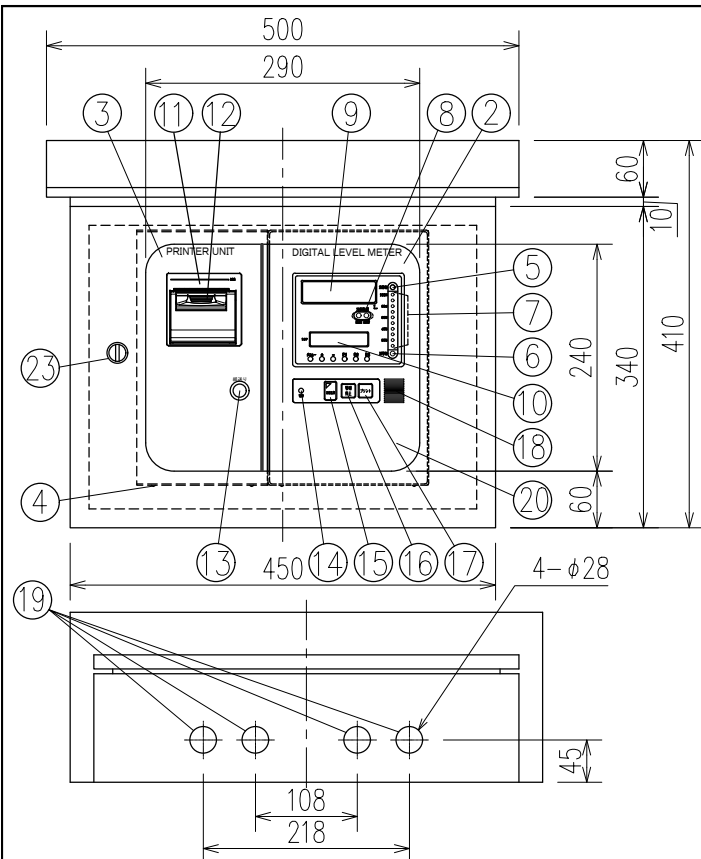




仕様 (液面計)

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：100VA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

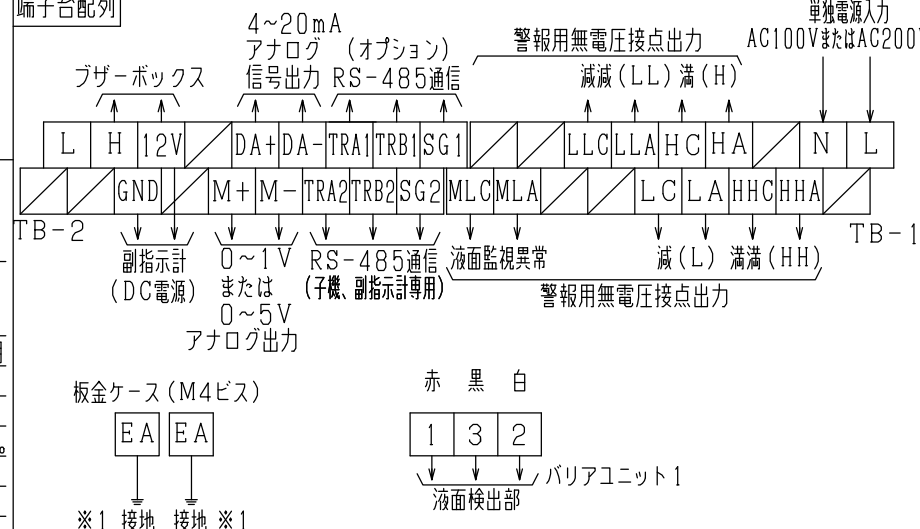
23	ロックハンドル	—
22	屋外用警報停止防水スイッチ	—
21	屋外収納ケース	SUS ヘアライン加工
20	窓	透明PC樹脂
19	外部配線入線口	φ28 グロメット付
18	ブザー孔	—
17	プリントスイッチ	フラット型 白色
16	警報停止スイッチ	フラット型 オレンジ色
15	液面監視スイッチ	フラット型 白色
14	電源ランプ	LED 緑色
13	紙送りスイッチ	押しボタン型 緑色
12	カバーオープンレバー	—
11	プリンター	—
10	液晶表示部	—
9	デジタル表示部	7セグメントLED 5桁 赤色
8	液面監視ランプ	LED 赤、緑色
7	バーグラフ	LED 赤、緑色
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 コリアビス
3	本体カバー-2	SPHC 日塗ICN-85
2	本体カバー-1	ABS樹脂 仕上: 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2mm²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、1.25mm²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



No.	DESCRIPTION	MATERIAL
1	本体	SPHC 日塗ICN-85
2	本体カバー-1	ABS樹脂 仕上: 日塗ICN-85
3	本体カバー-2	SPHC 日塗ICN-85
4	カバー固定ビス	M4×10 コリアビス
5	満警報ランプ	LED 赤色
6	減警報ランプ	LED 赤色
7	バーグラフ	LED 赤、緑色
8	液面監視ランプ	LED 赤、緑色
9	デジタル表示部	7セグメントLED 5桁 赤色
10	液晶表示部	—
11	プリンター	—
12	カバーオープンレバー	—
13	紙送りスイッチ	押しボタン型 緑色
14	電源ランプ	LED 緑色
15	液面監視スイッチ	フラット型 白色
16	警報停止スイッチ	フラット型 オレンジ色
17	プリントスイッチ	フラット型 白色
18	ブザー孔	—
19	外部配線入線口	φ28 グロメット付
20	窓	透明PC樹脂
21	屋外収納ケース	SUS ヘアライン加工
22	屋外用警報停止防水スイッチ	—
23	ロックハンドル	—



■ 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-0-4SMD2・PR

図面番号 DWG.No.

DST-1364

K

SKK 昭和機器工業株式会社