

『ウェザーステーション』 通信ケーブル用コードユニット仕様書

1. 概 説
本、仕様書は、ウェザーステーション本体と表示器を接続するケーブル) の仕様について規定しております。

2. 使用部品

計装用ケーブルシールド付

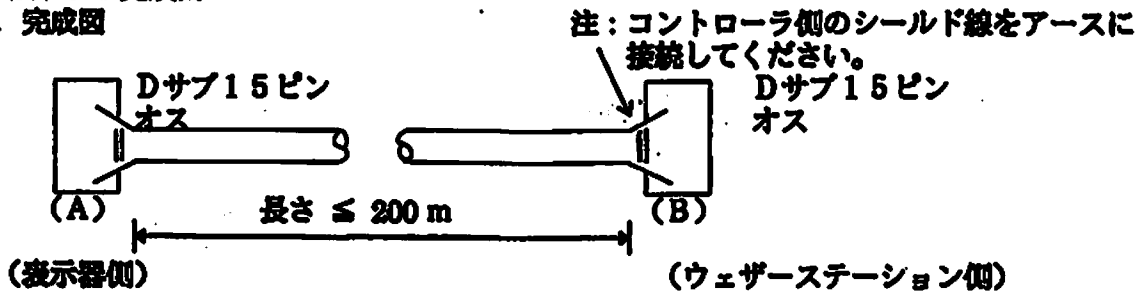
- ・使用コード FKEV-SB 0.5SQ×5P
- ・末端接続機器 一端(A)形 XM2A-1501 カバー形 XM2S-1501 オムロン
他端(B)形 XM2A-1501 カバー形 XM2S-1501 オムロン

3. 電気的性能

絶縁抵抗は、各極間および各極とアース(カバー)間 DC500Vにて100MΩ/m以上のこと。

4. 加工法および完成図

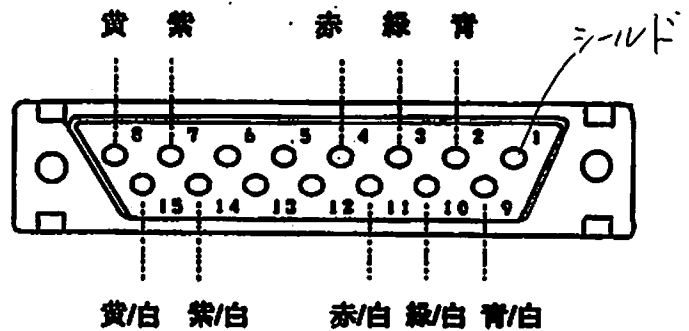
4-1. 完成図



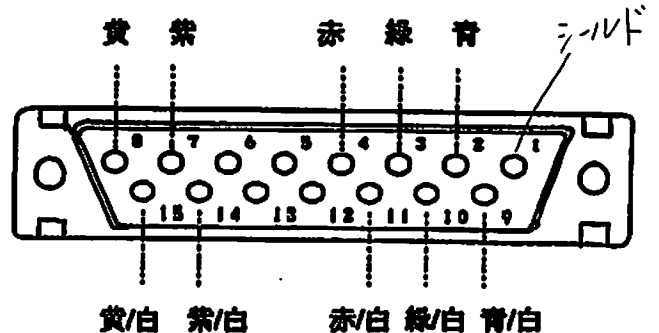
4-2. 加工(結線表)

端末(A) ピンNo	線色	信号名	線色	端末(B) ピンNo
1			不使用	1
8	黄	送信	黄	8
15	黄/白		黄/白	15
7	紫	受信	紫	7
14	紫/白		紫/白	14
5	(使用せず)			5
2	青	+18V	青	2
3	緑		緑	3
4	赤		赤	4
6	(使用せず)			6
9	青/白	GND	青/白	9
10	緑/白		緑/白	10
11	赤/白		赤/白	11
12	(使用せず)			12
13	(使用せず)			13

(A → 表示器側)



(B → ウェザーステーション側)



注意: 端末(A)と(B)の結線は上図結線表の通り対向に行うこと。