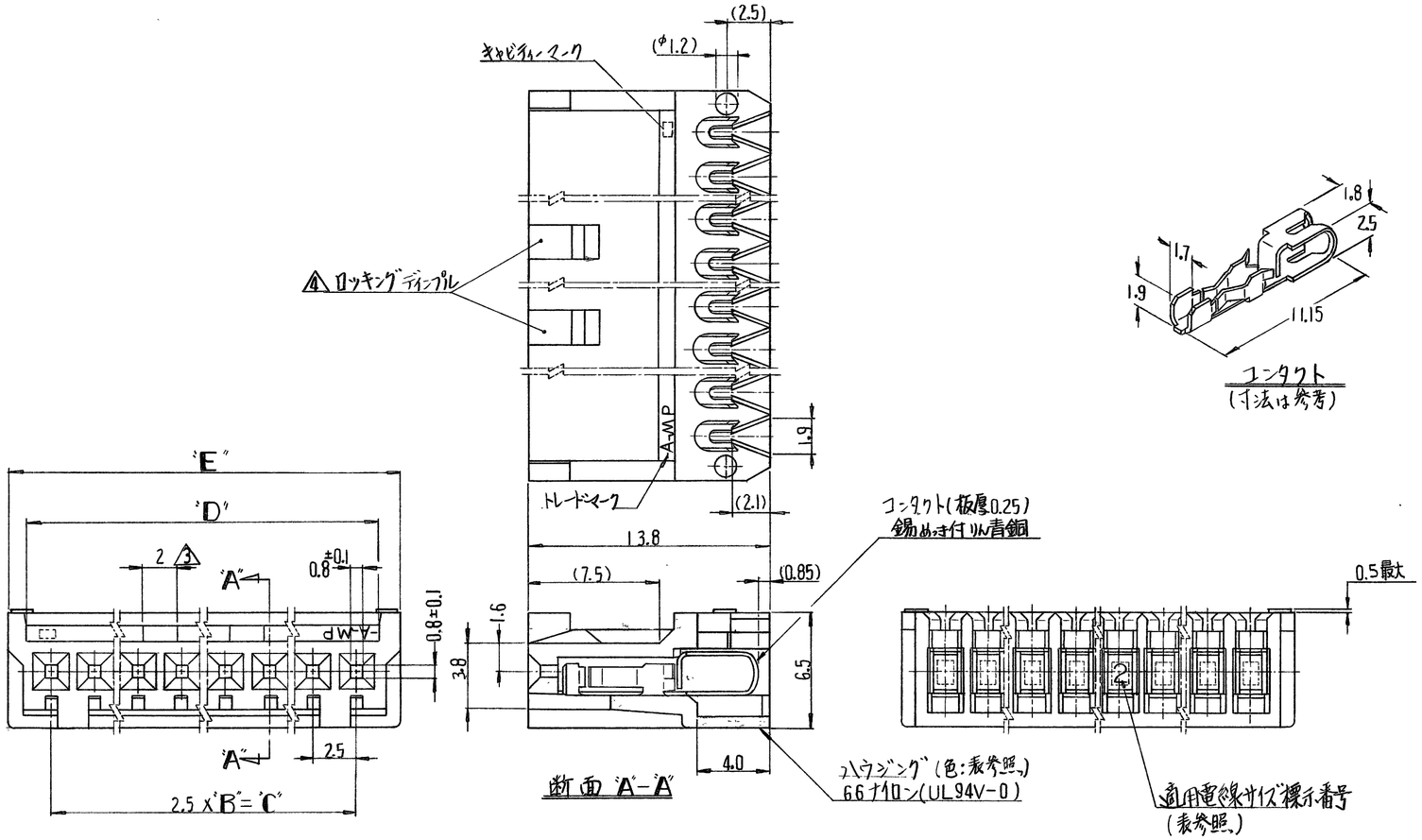


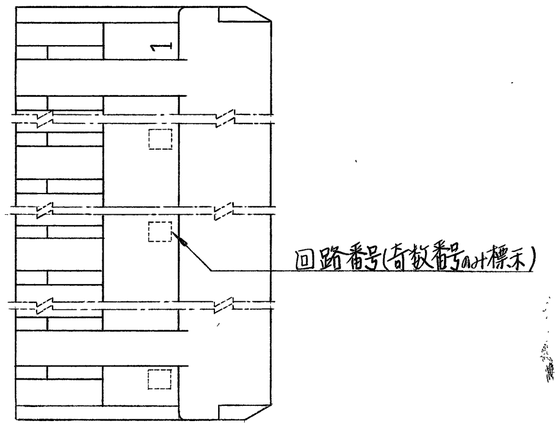


注;

1. 適用電線

| サイズ (AWG) | 断面積 mm² | 被覆外径 材質 | 導体仕様 |
|---|---|---|---|
| ⑦ 22 | 0.3 ~ 0.35 | φ1.1 ~ φ1.5 PVC被覆 | 錫コーティング撚線 単線(錫めっき付) 7本撚線(錫めっき付) |
| 24 | 0.2 ~ 0.22 | ↓ | |
| 26 | 0.12 ~ 0.15 | ↓ | |
| 28 | 0.08 ~ 0.09 | φ1.1 ~ φ1.5 PVC被覆 | |

2. 適用規格 { 製品仕様書番号 108-5130
取付適用仕様書番号 114-5046

③ 2極 ハウジングのみ ディンプル中 1.5

④ 2 ~ 12極 : シングル ディンプル
14 ~ 20極 : ダブル ディンプル

5. 嵌合相手側 ポストヘッダーアセンブリ型番

垂直型: { □-171825-□ (2 ~ 12極)
□-172057-□ (14 ~ 20極)

水平型: { □-171826-□ (2 ~ 12極)
□-172058-□ (14 ~ 20極)

⑥ 一般寸法公差

| 寸法範囲 | 適用公差 |
|---|---|
| 20以下 | ± 0.2 |
| 20を越え30以下 | + 0.3 − 0.2 |
| 30を越え40以下 | + 0.4 − 0.2 |
| 40を越え52.5以下 | + 0.5 − 0.2 |

⑦ 電線サイズ AWG#22 の適用は原則として
全極一括結線のみとし 隣極結線は行なわないこと
上記以外の仕様では別途適用可否の評価を必要とする。
(使用電線、工具、結線仕様の組み合わせによる)

| "B" | "C" | "D" | "E" | 極数 | 色別: 赤 適用電線サイズ AWG#22 標示番号 2 | 色別: 黒 適用電線サイズ AWG#24 標示番号 4 | 色別: 自然色 適用電線サイズ AWG#26 標示番号 6 | 色別: 緑 適用電線サイズ AWG#28 標示番号 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 47.5 | 50.3 | 52.5 | 20 | 2-172051-0 | 2-172052-0 | 2-172053-0 | 2-172054-0 |
| 17 | 42.5 | 45.3 | 47.5 | 18 | 1-8 | 1-8 | 1-8 | 1-8 |
| 15 | 37.5 | 40.3 | 42.5 | 16 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 |
| 13 | 32.5 | 35.3 | 37.5 | 14 | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 |
| 11 | 27.5 | 30.3 | 32.5 | 12 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 |
| 9 | 22.5 | 25.3 | 27.5 | 10 | 1-0 | 1-0 | 1-0 | 1-0 |
| 8 | 20.0 | 22.8 | 25.0 | 9 | -9 | -9 | -9 | -9 |
| 7 | 17.5 | 20.3 | 22.5 | 8 | -8 | -8 | -8 | -8 |
| 6 | 15.0 | 17.8 | 20.0 | 7 | -7 | -7 | -7 | -7 |
| 5 | 12.5 | 15.3 | 17.5 | 6 | -6 | -6 | -6 | -6 |
| 4 | 10.0 | 12.8 | 15.0 | 5 | -5 | -5 | -5 | -5 |
| 3 | 7.5 | 10.3 | 12.5 | 4 | -4 | -4 | -4 | -4 |
| 2 | 5.0 | 7.8 | 10.0 | 3 | -3 | -3 | -3 | -3 |
| 1 | 2.5 | 5.3 | 7.5 | 2 | 172051-2 | 172052-2 | 172053-2 | 172054-2 |

型番

| LTR. | 変更 (REVISION RECORD) | DR. | CHK. | DATE |
|---|---|---|---|---|
| D1 | REVISED PER ECO-11-005140 | RK | HMR | 31MAR11 |

型番 (NUMBER) C-172051

組立部品 (REQUIRED PER ASSEMBLY)

記事 (DESCRIPTION)

番号 (NUMBER) | 名称 (NAME) | 摘要 (REMARKS) | ITEM NO.

参考図面 (CUSTOMER COPY) (REFERENCE ONLY)

材料 (MATERIAL): 上図参照
仕上 (FINISH): 上図参照
適合電線断面積 (WIRE RANGE): 表参照 mm² (AWG —)
被覆外径 (INSULATION DIA.): 表参照 mm (— IN)
分類 (CLASS): —
型式 (TYPE): —

DR. K. Yuasa 10-2-78
CHK.
DE. 7/9/79
APP. 26/1/79

一般公差 TOLERANCE EXCEPT AS NOTED 注⑥ ±0.4 ±1°0
尺度 (SCALE): 4 : 1

名称 (NAME): リセプタクル ハウジング アセンブリー (マスターインターフェイス シリーズ コネクタ)

LOC J | SIZE B | 番号 (NO) C-172051 | REV. D1

TE Connectivity

DIMENSIONS IN MILLIMETERS DO NOT SCALE PRINT

PRINT DIST 4 | C