

取り扱い説明書

品名：ボックス間ケーブル
インターロックコネクタボックス用

型番：T S C－M F 4 8－1

T S C－M F 4 8－3

T S C－M F 4 8－5

T S C－M F 4 8－1－M T W

T S C－M F 4 8－3－M T W

T S C－M F 4 8－5－M T W

T S C－M F 4 8－1 L

T S C－M F 4 8－3 L

T S C－M F 4 8－5 L

T S C－M F 4 8－1 L－M T W

T S C－M F 4 8－3 L－M T W

T S C－M F 4 8－5 L－M T W

第4版 2005. 8. 08

製造元：マドカシステム株式会社

目次

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1.概要 | 3 |
| 2.構成 | 3 |
| 2-1. 製品構成 | 3 |
| 3.仕様・定格 | 3 |
| 4.ケーブル図 | 4 |
| 4-1.TSC-MF48-□ | 4 |
| 4-2.TSC-MF48-□L | 5 |
| 4-3.TSC-MF48-□-MTW | 6 |
| 4-4.TSC-MF48-□L-MTW | 7 |
| 5.接続 | 8 |
| 5-1. TSC-MF48□ TSC-MF48□-MTW | 8 |
| 5-2. TSC-MF48-□L TSC-MF48□-MTW | 9 |

1. 概要

本ケーブルはインターロックコネクタボックス間を接続する専用ケーブルです。

本ケーブルは TSC-MF-Z 専用です。

コネクタ形状が違う為に TSC-MF-S,-M には使用出来ません。

2. 構成

2-1. 製品構成

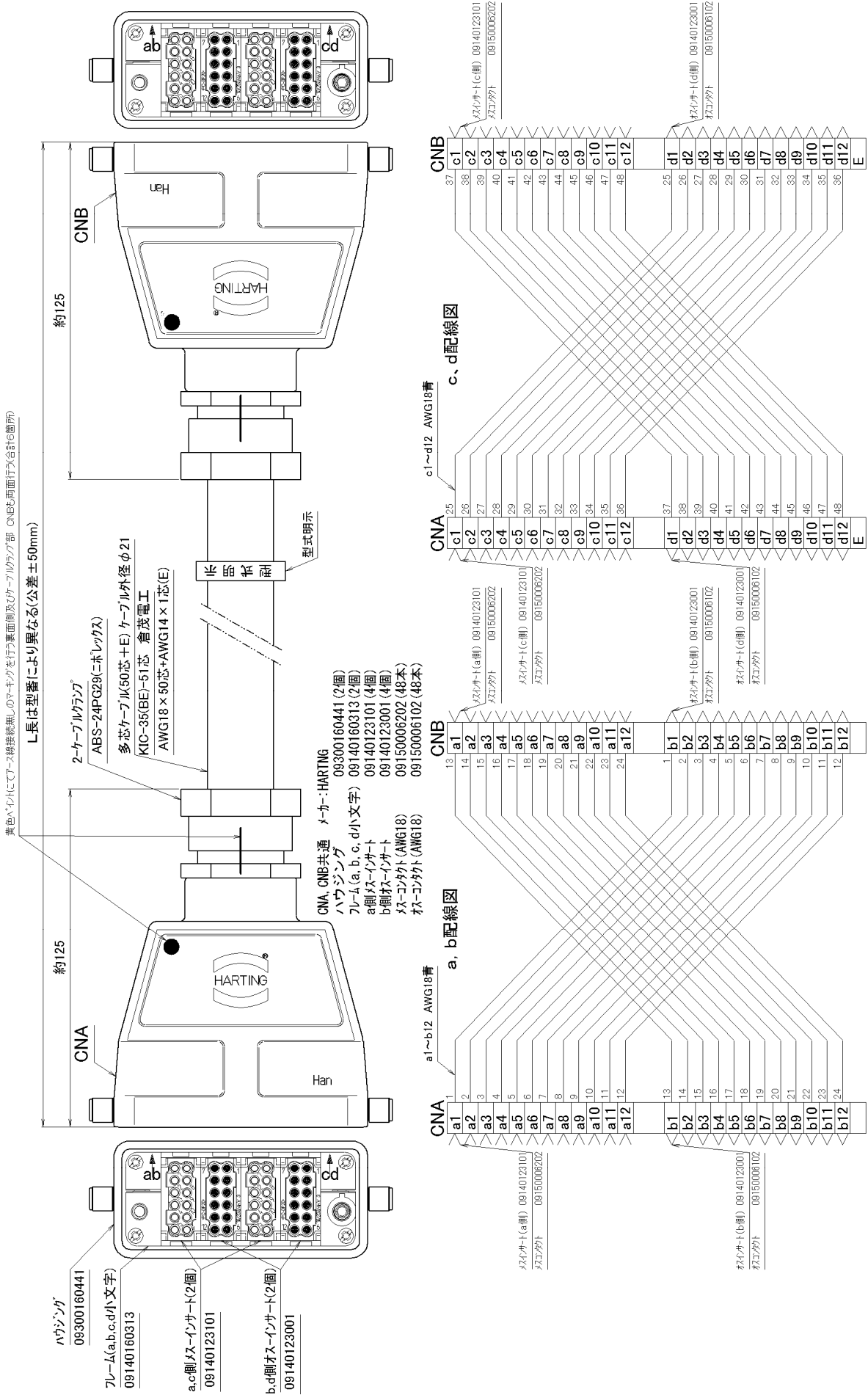
| 品名 | 型番 | 内容 |
|-------------|-----------------|--------------|
| ボックス間ケーブル1m | TSC-MF48-1 | コネクタードストレート品 |
| ボックス間ケーブル3m | TSC-MF48-3 | コネクタードストレート品 |
| ボックス間ケーブル5m | TSC-MF48-5 | コネクタードストレート品 |
| ボックス間ケーブル1m | TSC-MF48-1-MTW | コネクタードストレート品 |
| ボックス間ケーブル3m | TSC-MF48-3-MTW | コネクタードストレート品 |
| ボックス間ケーブル5m | TSC-MF48-5-MTW | コネクタードストレート品 |
| ボックス間ケーブル1m | TSC-MF48-1L | コネクタードL型品 |
| ボックス間ケーブル3m | TSC-MF48-3L | コネクタードL型品 |
| ボックス間ケーブル5m | TSC-MF48-5L | コネクタードL型品 |
| ボックス間ケーブル1m | TSC-MF48-1L-MTW | コネクタードL型品 |
| ボックス間ケーブル3m | TSC-MF48-3L-MTW | コネクタードL型品 |
| ボックス間ケーブル5m | TSC-MF48-5L-MTW | コネクタードL型品 |

3. 仕様・定格

| 項目 | 仕様 |
|----------|------------------|
| 耐振動 | IEC60068-2-6 準拠 |
| 耐衝撃 | IEC60068-2-27 準拠 |
| 使用周囲温度範囲 | 0~50℃ |
| 使用周囲湿度範囲 | 25~85%RH 結露無き事 |
| 保存周囲温度範囲 | -10~50℃ |
| 使用周囲雰囲気 | 腐食性ガス無き事 |
| 耐電圧 | 300V(多芯ケーブル) |
| | 600V(MTW線多芯ケーブル) |
| | |
| | |
| | |

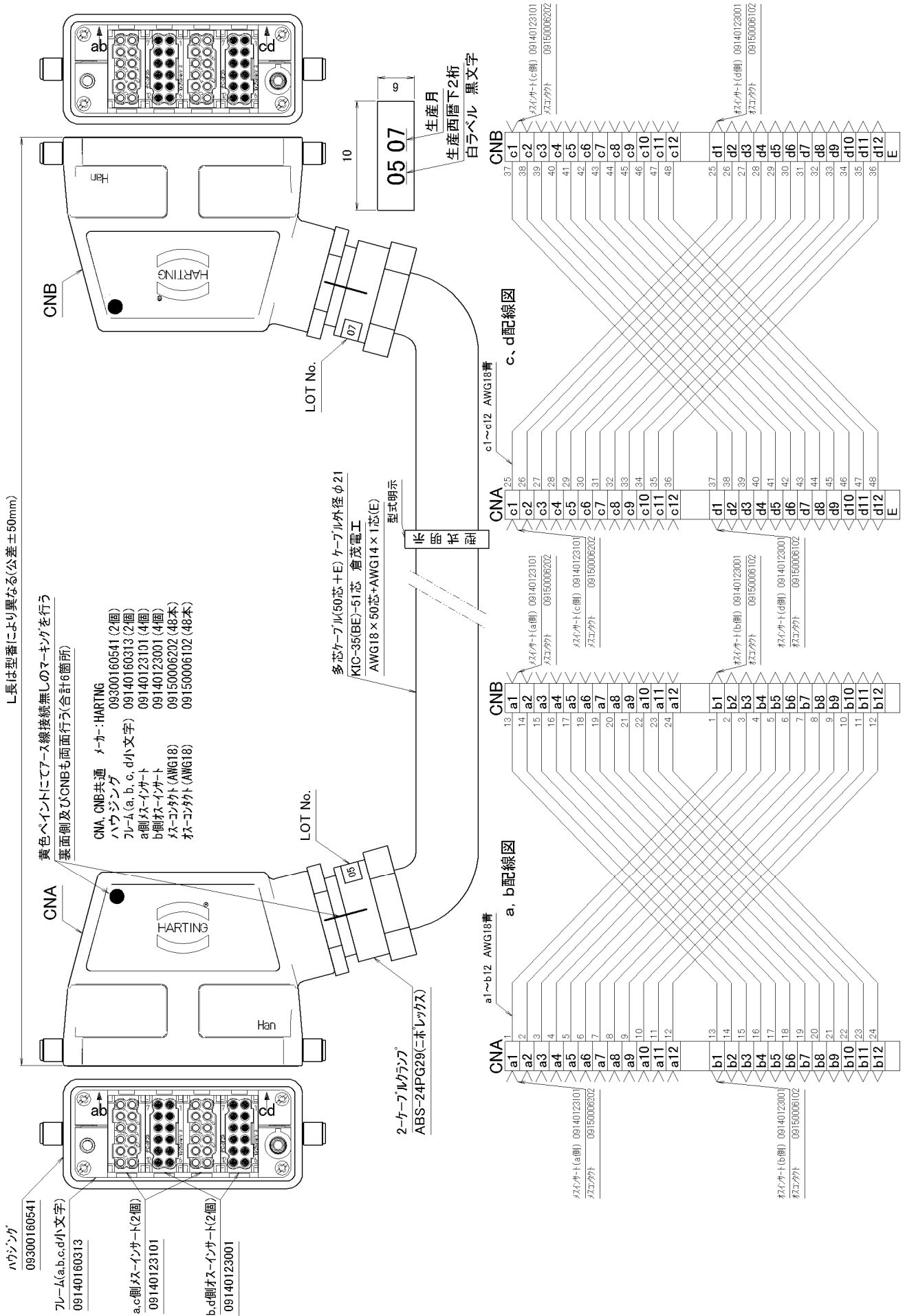
4. ケーブル図

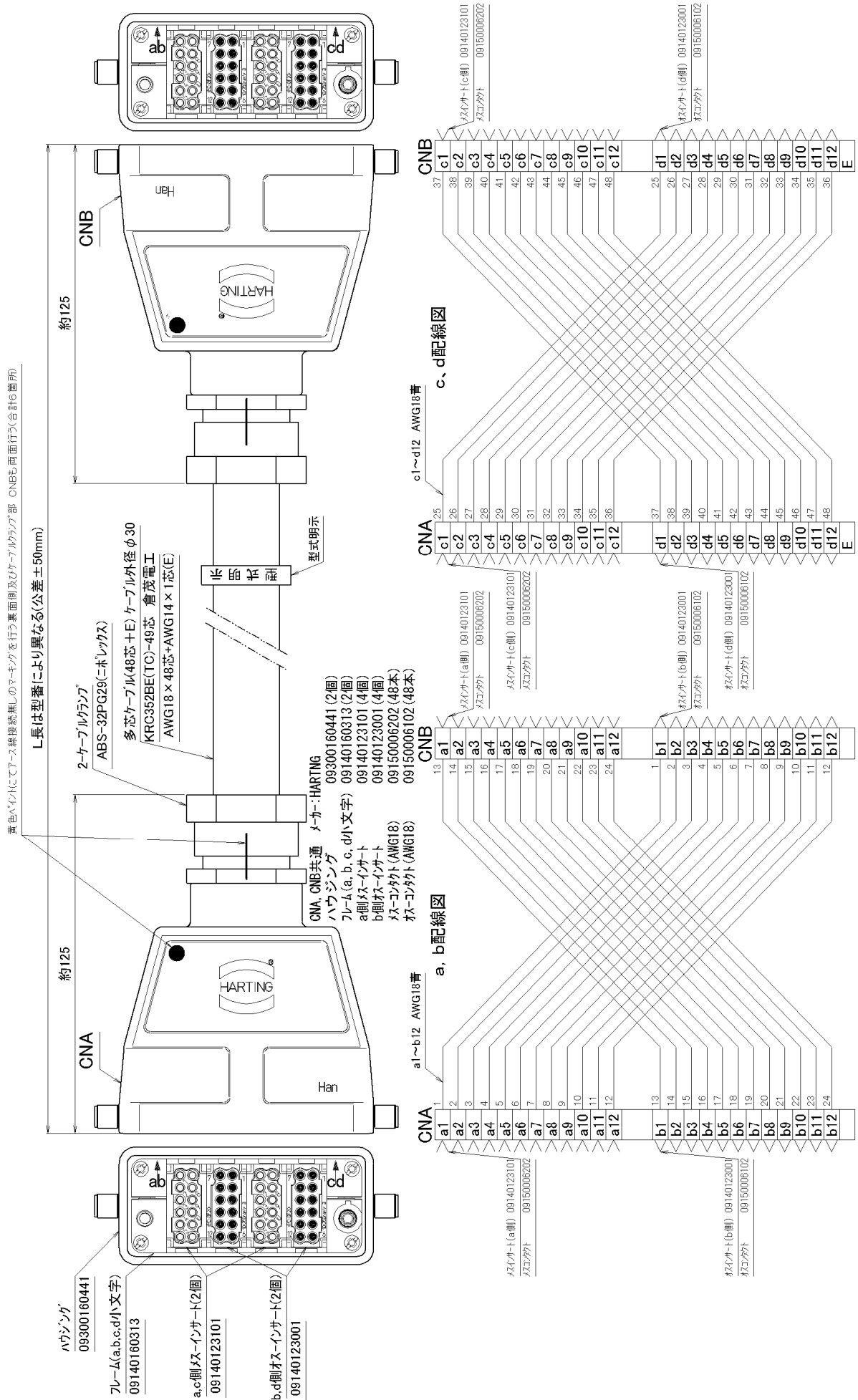
4-1. TSC-MF48-□



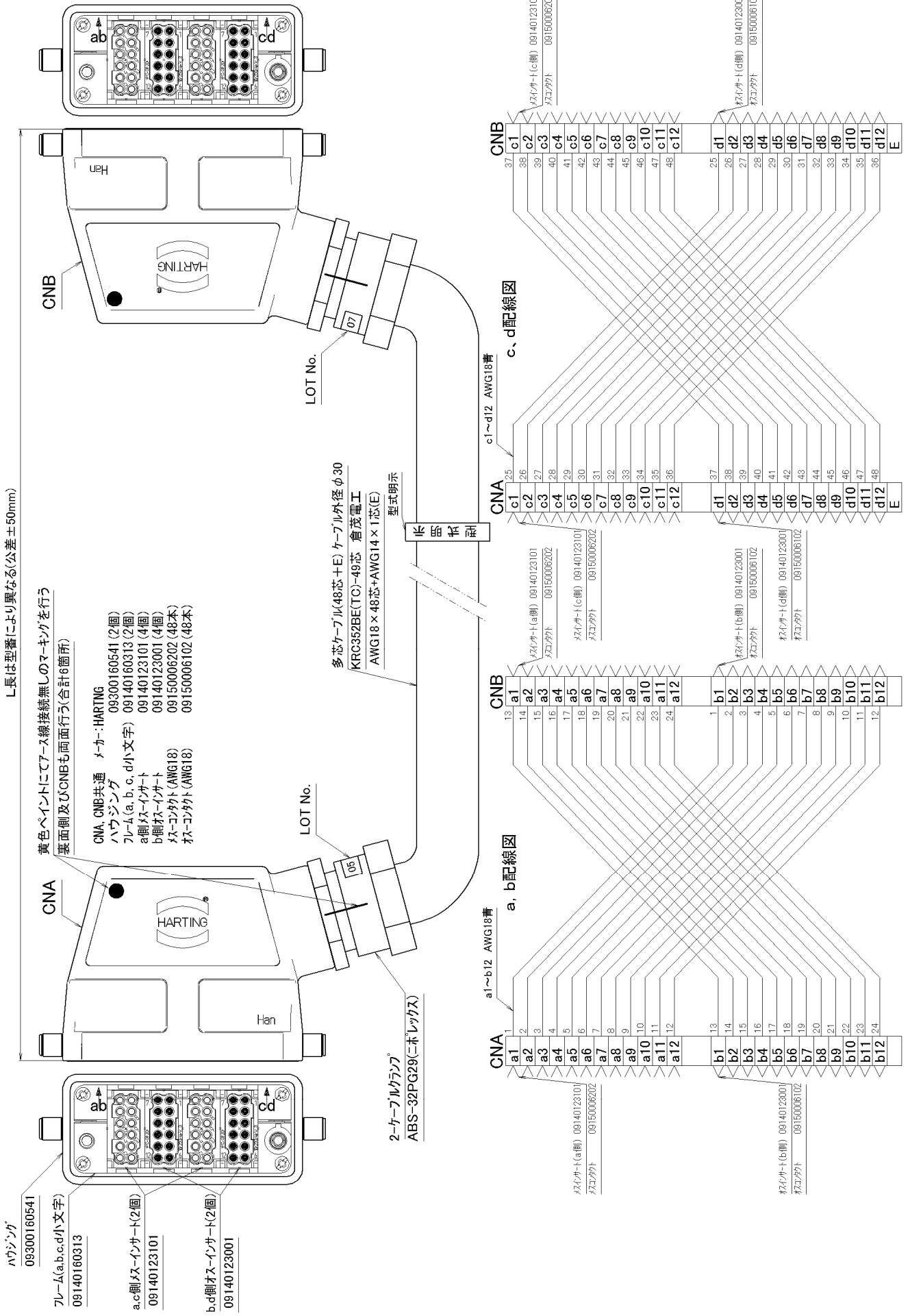
4. ケーブル図

4-2. TSC-MF48-□L





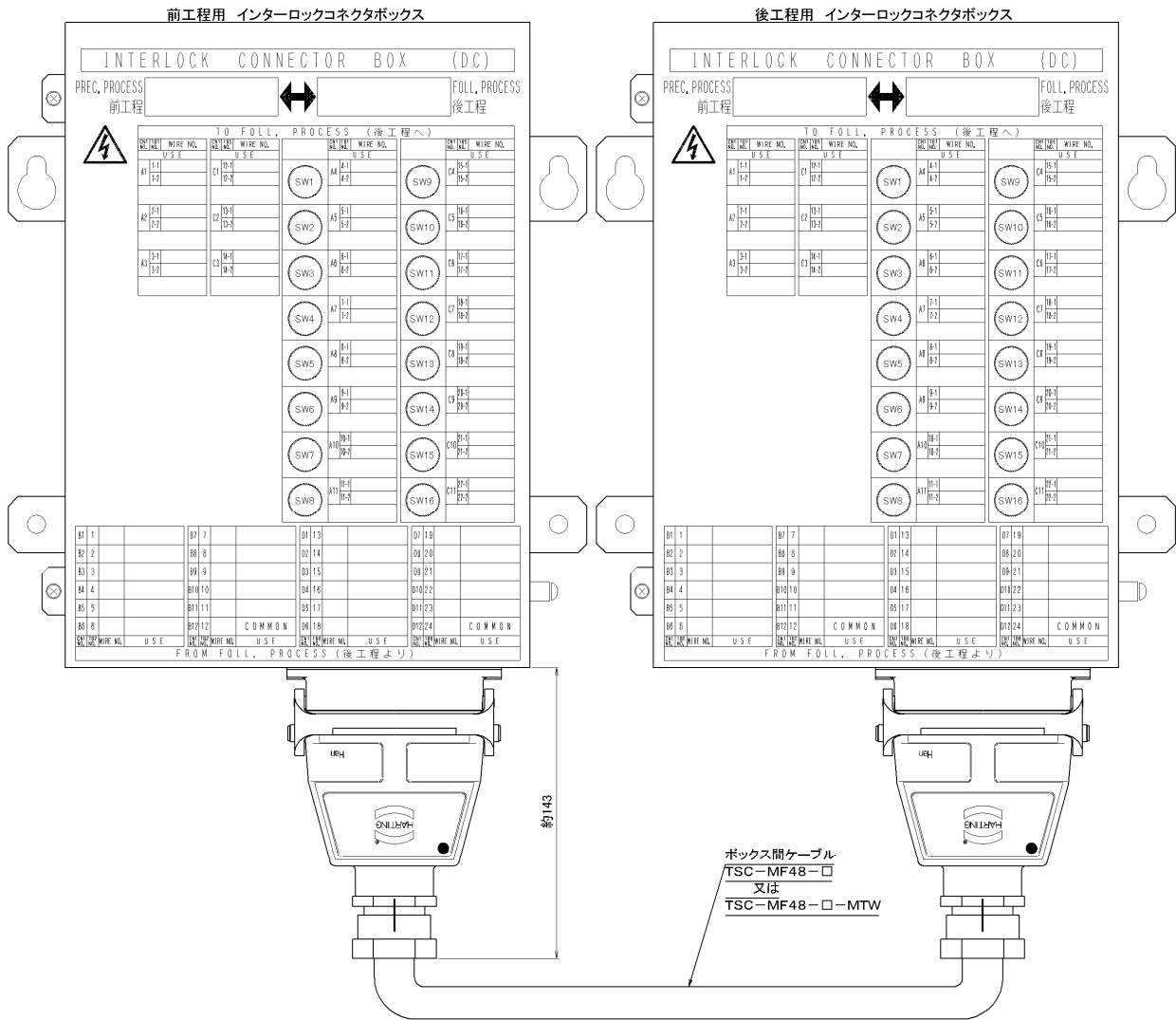
4-4. TSC-MF48-□L-MTW



5. 接 続

5-1. TSC-MF48-□

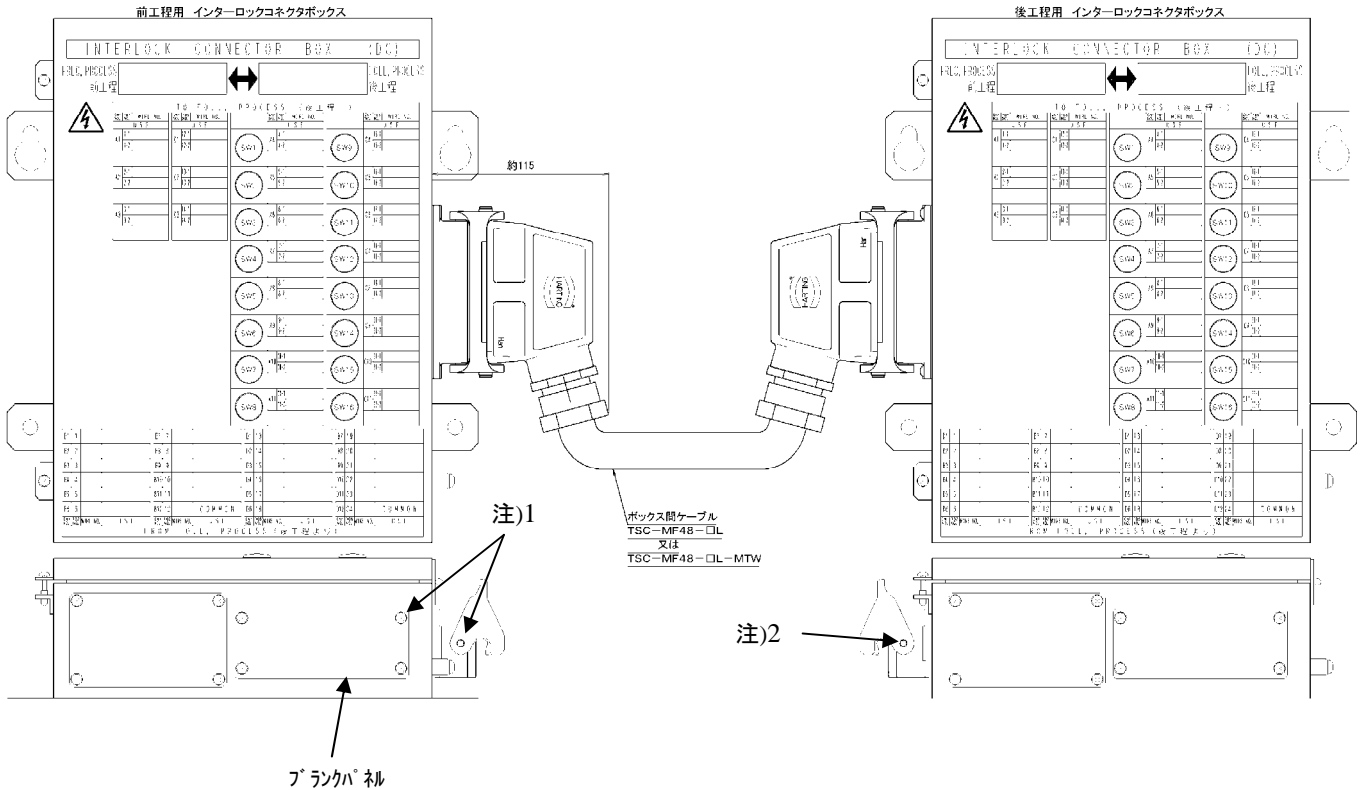
TSC-MF48-□-MTW



5. 接 続

5-2. TSC-MF48-□L

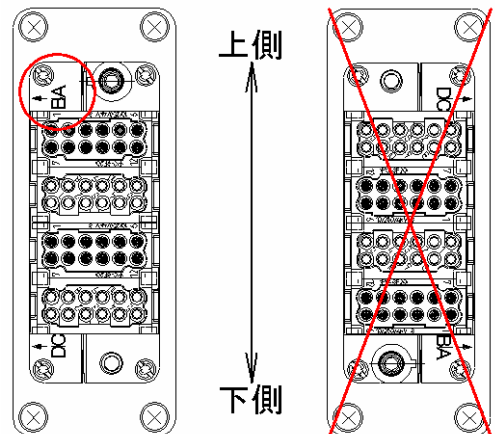
TSC-MF48-□L-MTW



注1) CN1 は、M4×12 ミリピスで固定され、左右側面ブラックパネルは M4×8 ミリピスで固定されています。
必ず CN1 の取り付けは M4×12 ミリピス、ブラックパネルは M4×8 ミリピスを使用して固定ください。
(CN1 を左右側面に取り付ける場合)

注2) CN1 を左側面に取り付ける際には、CN1 ハウジングに付いている
ロックレバーを右取り付けに変更してください。

- ・ CN1 コネクタの通常出荷状態は下側取り付けとなっております。
左右どちらかの側面に取り付ける場合はユーザー様にて施工願います。
側面にコネクタを取り付ける場合、コネクタ A 側が必ず上側になるよう取り付けてください。



取り扱い説明書 改訂履歴

| 版 数 | 内 容 | 日 付 |
|-------|----------------------|------------|
| 第 1 版 | 初版 | 2003/11/29 |
| 第 2 版 | 一般仕様 引用規格変更 | 2004/02/23 |
| | TSC-MF48-□L 追加 | 2004/02/23 |
| | 接続コネクタ左右側面取り付け対応仕様追加 | 2004/02/23 |
| | 住所変更 | 2004/02/23 |
| 第 3 版 | 内部配線変更 アース接続廃止 | 2004/09/13 |
| 第 4 版 | TSC-MF48-□-MTW 追加 | 2005/08/08 |
| | TSC-MF48-□L-MTW 追加 | |

マドカシステム株式会社

MADOKA SYSTEM CO.,LTD

〒463-0003

愛知県名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞2266-22

クリエイション・コア名古屋208

TEL 052-736-7820 FAX 052-736-7821

URL: <http://www.madoka-system.com/>