

誤反応

Rev. 2011/02/04.

対象; DL1、DL2 シリーズ全て (DL1 は一部分対象外)
不具合箇所; MEMBRANE-SHEET(メンブレンシート)/MATRIX-SHEET(マトリクスシート)周辺
症状; 誤反応
対応; 下記1番から順番に試して下さい。

1. 誤反応箇所のヒアリング

誤反応箇所が一定パターンの場合は、
特定箇所の配線が断線、またはピンが折れている等。

⇒3番へ。

1ヶ所、2ヶ所と共通項が見つからない場合

⇒2番へ。

2. チップ詰まりがないか確認

チップ詰まりは無い。詰まっていたら盤面清掃。

⇒ 詰まっていない場合、3番へ。

3. マトリクス中継基板 ⇔ I/O ボードのハーネス確認

マトリクス中継基板 ⇔ I/O ボードのハーネス断線を2台以上マシンを持っている場合、
正常稼動するマシンと交換して確認。

⇒ 交換して正常稼動した場合はハーネス断線またはピン折れ等。

⇒ なおらない場合、4番へ。

4. マトリクスシート と マトリクス中継基板

マトリクスシート と マトリクス中継基板は正常か確認。

裏面のターゲットボードを外して直接指で押し、

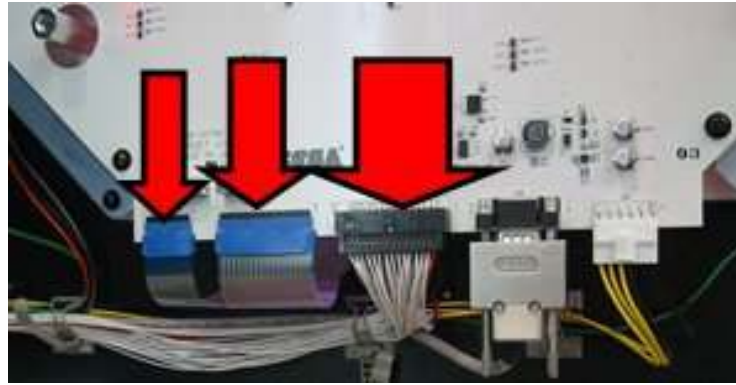
反応を確認し正常に反応すればマトリクスシート以外の不良

2台以上ある場合は正常稼動している台と交換してテストモードにて確認する。

⇒ 正常に動いたらマトリクスシートやマトリクス中継基板の不良。

⇒ 直らない場合はI/O ボード不良？(PC 不良の可能性は低い)

写真 ; DX/EX



写真・図 ; DL12-CVT MEDALIST/MJSPORT

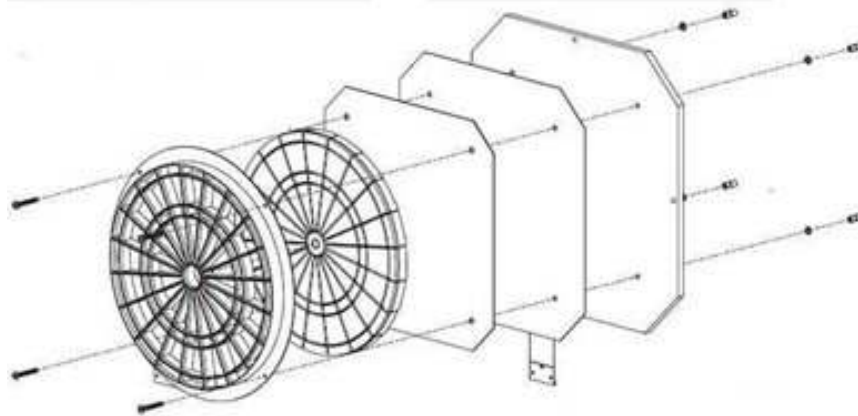
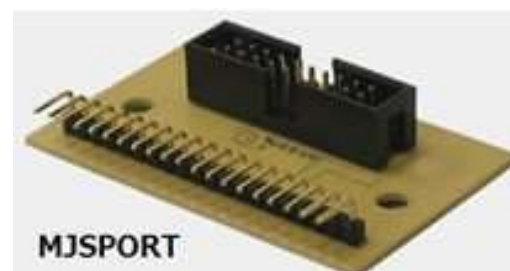


写真 ; DL1/2-CVT Spectrum シリーズ



DL1/2-CVT MATRIX/English Classic



5. ネジ緩み・セグメント噛み込み？

輸送(特に長距離)や、同じ店舗内でも台を移動することで、ターゲット周辺のネジやナットに緩みやセグメントの噛み込み等が生じ、誤反応・無反応・スタックセグメント等の原因になります。

⇒ ターゲット全体の組み直しが有効です。

EX/DX の場合、ターゲットナット(ターゲット裏面)は緩んでいないか？

⇒ ターゲットナット(ターゲット裏面)の調整・ターゲット全体の組み直し。

写真 ; DX TARGET NUT x4

