

I/O接続確認中と表示される

Rev. 2011/02/04.

対象; DL1、DL2 シリーズ
不具合箇所; I/O ボード
症状; 【I/O接続確認中】と画面に表示される。
対応; 下記1番から順番に試して下さい。

1. I/O ボードと PC 間の USB ケーブルの接触不良、I/O ボード不良が疑われる。

1-1. 電源を一度落として、USB ケーブルの I/O ボード部分、及び PC 部分の抜き差しを行って、電源を再投入して下さい。

1-2. I/O ボードには4個の LED ランプがあり、USB コネクタ近くの LED ランプが『LED3 RED』と『LED4 GREEN』の点灯、基板中ほどの LED ランプは『LED2 RED』&『LED1 GREEN』の点滅状態が正常。（基板中ほど『LED1 GREEN』の点滅状態が重要）
ケーブルの抜き差しで直らない場合、及び、基板中ほどの緑 LED1 が点滅しなければ、I/O ボードの故障確率が高い。

『LED1 GREEN』 基板中ほどの LED ランプ

; I/O ボードのファームウェア起動状態表示で、電源投入すると1秒くらいで点滅開始。

『LED2 RED』 基板中ほどの LED ランプ

; PC との通信状態表示で、電源投入し PC の起動が完了くらいで点滅を始める。

『LED3 RED』 USB コネクタ近くの LED ランプ

; PC からの USB コネクタから、+5V の給電があれば点灯する。

『LED4 GREEN』 USB コネクタ近くの LED ランプ

; ダーツ機の電源装置（スイッチング）から、+5V の給電があれば点灯する。

写真 1; DL2DX・EX I/O ボードの LED 状態（正常）

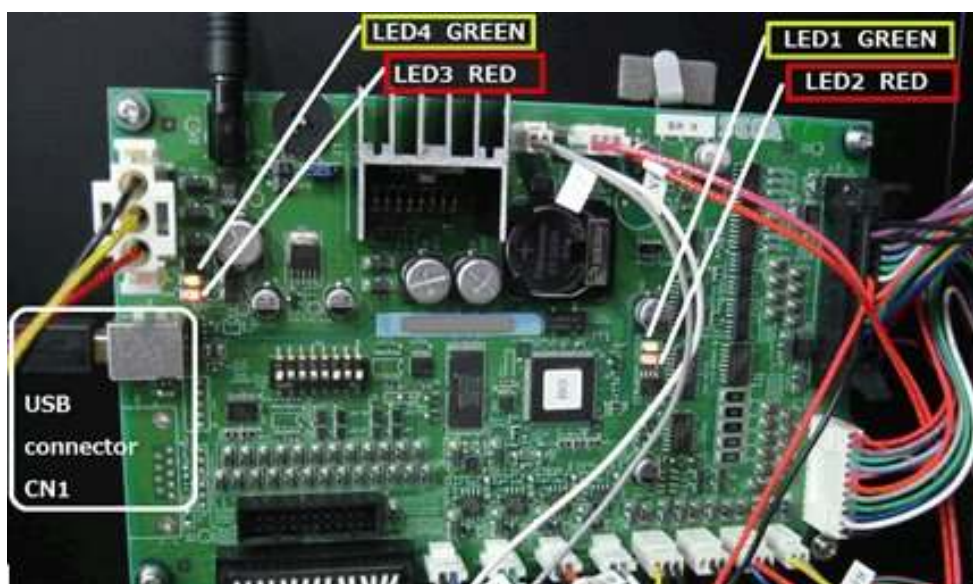
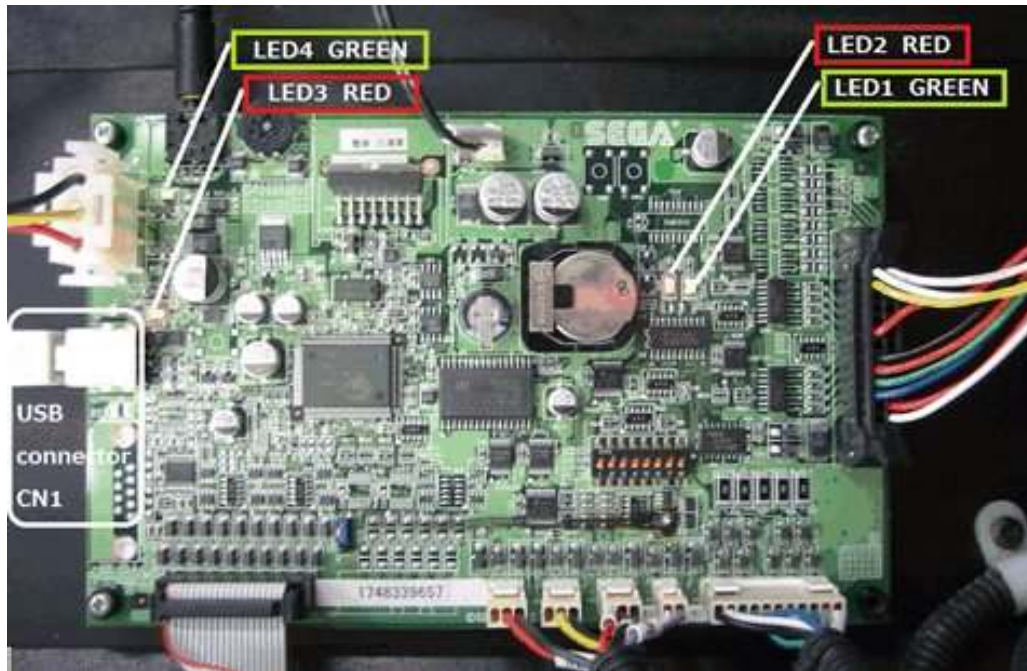


写真2; DL1 I/O ボードの LED 状態(正常)



2. USB ケーブル(I/O ボードと PC 間のケーブル)の断線が疑われる。

機械が2台以上ある場合は、正常稼動している台と USB ケーブルの交換をして正常動作するかを確認。

直った場合は USB ケーブルの不良。直らない場合は、下記『3』へ。

3. I/O ボード不良が疑われる。

配線ミスがないか**接続抜け**がないか、マニュアルを見ながら再確認を行うこと。

I/O ボードの IC 等の部品に焼けた跡や焦げた跡があったら、誤配線の疑いが濃い。

いずれにしても I/O ボードの交換を要する。

★明らかに誤配線による故障の場合は有償となる。

4. PC 不良が疑われる。

PC の USB ポート部分不良が疑われる。PC 交換を行う。