

Yend ラック調査結果

Yend2F 前室



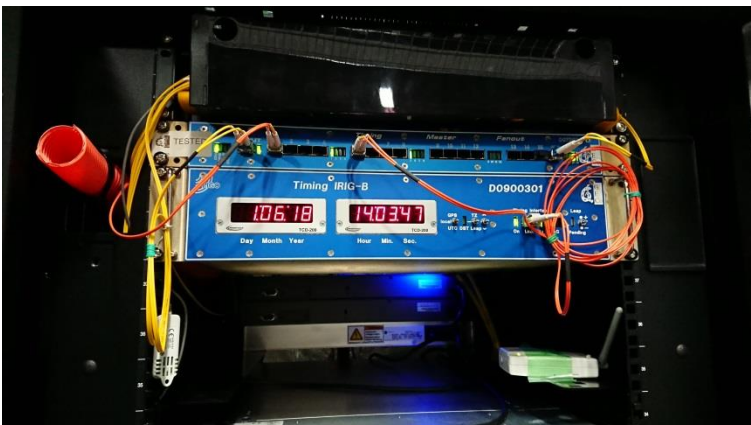
後ろ側が狭い様です。作業しやすい位置に設置した方が良いと思います。

全体的には重要な問題はありませんが、ケーブルの引き回しは整理して、接続部に負荷が掛からない様にフレームに固定する様にしてください。



オレンジのケーブルが垂れ下がっています。

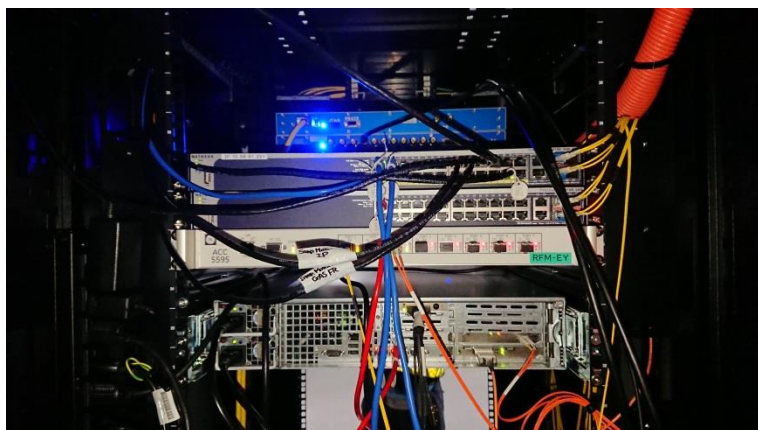
コネクタ接続部、ケーブル端部にテンションが掛かってしまい、接触不良、断線等故障の原因となります。



暫定的に取手部に固定しておきました。できれば他のケーブルと併せて整理し、フレームに固定してください。



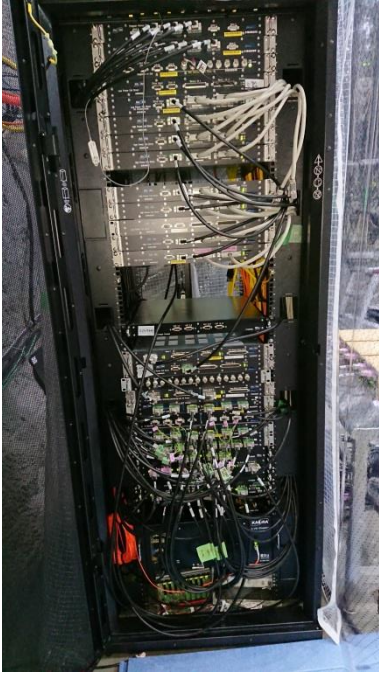
カレントリミットに関するメモ書きはあるが何 A なのかわからないので 意味を成していない。



影響しあわないケーブルをまとめて接続部にテンションが掛からない様にフレーム等に固定するのがいいです。



電源ケーブルも同様にまとめて接続部にテンションが掛からない様にフレームに要固定。その際、信号線ケーブルとは重ならない様に別ルートになる様にするといいです。



回路は適当な間隔を空けて設置し、ラックにしっかり固定してください。

ケーブルの処理を丁寧にしてください。できるだけケーブルが扉に当たらない様にしてください。

機器を床に直置きしないでください。

通電している電源ケーブルを接続せずに放置しないでください。

信号線用ケーブルの放置、片側のみ接続された状態で放置しないでください。

放置されている側のコネクタ端子には通電状態の可能性があり、不用意に触れれば感電、機器の故障等の恐れがあります。

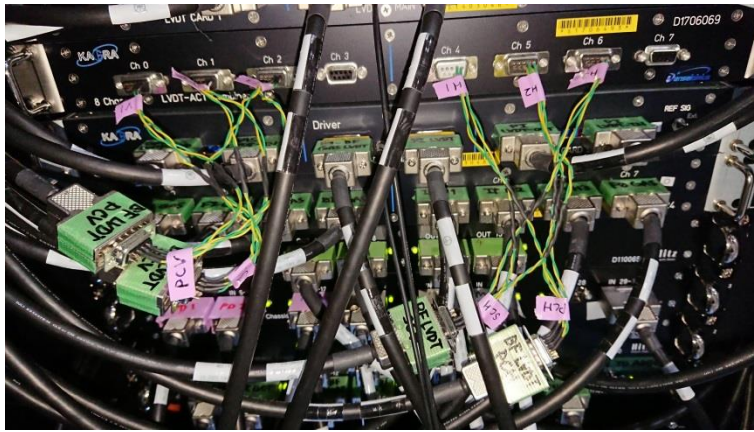
I/O Chassis の天板が閉められていないのですが、いいのでしょうか。



機器を床に直置きするのはやめてください。危険であり、故障しやすくなります。

以下の様なトレイを使用して設置願います。





LVDT-ACT_Distributor Dsub9pin コネクタに接続されている信号にノイズがのっても大丈夫な信号なのでしょうか。
シールドされていないので容易にノイズがのってしまいます。
ノイズの影響を受ける信号処理をするのであれば、接続方法を見直された方がいいと考えます。



LAN ケーブルの様なので影響は少ないと思われますが、ケーブルをこの様な状態にすると周辺に電界、磁界、電場、磁場を発生させ、近くにある信号線に影響を与え、ノイズ源となりますのでご留意願います。



回路は適当な間隔を空けて設置し、ラックにしっかり固定してください。

ケーブルの処理を丁寧に行ってください。

通電している電源ケーブルを接続せずに放置しないでください。

信号線用ケーブルの放置、片側のみ接続された状態で放置しないでください。

放置されている側のコネクタ端子には通電状態の可能性があります、不用意に触れれば感電、機器の故障等の恐れがあります。



電源のアダプターを宙吊りにするのはやめてください。