

【検証項目】

- ① ・LCT ドライバの認識が正常か
- ② ・タッチエリア設定は問題なくできるか
- ③ ・校正は問題なくできるか
- ④ ・連続したペンでの書き込みで通信が途絶えることがないか
- ⑤ ・ノート PC では、バッテリー駆動時と AC 駆動時で挙動に差があるか

【接続構成】

●PC - ●リピーターケーブル各種 - ●付属の USB ケーブル 5m - ●ワイード

【検証結果】

	12m	15m	20m	12m+ 12m
①	○	○	○	○
②	○	○	○	○
③	○	○	○	○
④	○	○	○	○
⑤	なし	なし	なし	なし

参考

① 12m+ 3m(USB 延長)	② 3m(USB 延長)+12m
×	○
—	×
—	×
—	○
—	なし

※使用した USB リピーターケーブル (amazon ですぐにヒットする一般的なもの)

12m サンワサプライ 品番「KB-USB-R212」 JAN コード「4969887818039」

15m イーサプライ (サンワダイレクト) 品番「500-USB006」 JAN コード「4969887816981」

20m サンワサプライ 品番「KB-USB-R220」 JAN コード「4969887760918」

メーカーの仕様上では、「12mUSB リピーターケーブル 3 本+USB ケーブル 5m 1 本」、「20mUSB リピーターケーブル 2 本+USB ケーブル 5m 1 本」が最大の長さとなっています。

検証の結果、12m、15m、20m の USB リピーターケーブルを接続した場合、不具合等ははず 12m の USB リピーターケーブルを 2 本使用して接続した場合も同様に不具合は起きませんでした。

参考までに延長ケーブル 3m を繋いでみましたが、①も②もうまく動作しませんでした。やはり、各リピーターケーブルはその長さにあわせて作られているので延長する場合はリピーターケーブル同士をつなげて使用する必要があります。

・参考①

PC - USB 延長ケーブル 3m - 各長さのリピーターケーブル - 付属の USB ケーブル 5m - ワイード

・参考②

PC - 各長さのリピーターケーブル - USB 延長ケーブル 3m - 付属の USB ケーブル 5m - ワイード