

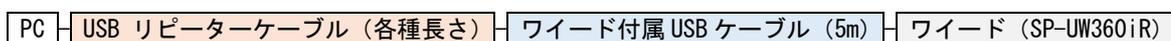
ワイド (SP-UW360iR) USB ケーブルの延長検証

2019年12月18日

動作確認検証項目	使用した USB リピーターケーブル
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	5m…エレコム 品番「USB2-EXA50」 12m…サンワサプライ 品番「KB-USB-R212」 15m…サンワダイレクト 品番「500-USB006」 20m…サンワサプライ 品番「KB-USB-R220」

【検証 1】 サカワ製コネクタボックスを使用しない場合 (直接続)

－ 接続構成 －



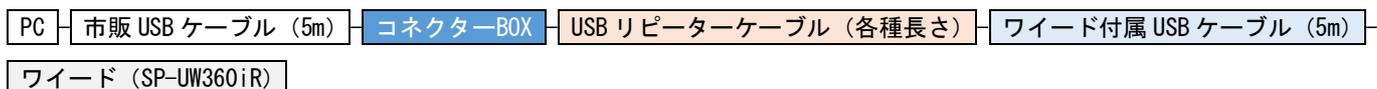
－ 結果 －

USB リピーターケーブル長	5m	12m	15m	20m
ワイドの動作	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし

【検証 2】 サカワ製コネクタボックスを設置した場合

－ 接続構成 －

※市販 USB ケーブル・・・ノーブランド[コネクタ形状 A-B]



－ 結果 －

USB リピーターケーブル長	5m	12m	15m	20m
ワイドの動作	問題なし	問題あり (使用不可)	問題あり (使用不可)	問題あり (使用不可)

●その他 動作に問題のないケーブル構成例

- USB リピーターケーブル (5m) を複数接続する構成 -

USB リピーターケーブル 5m (USB2-EXA50) は、3本まで延長しても動作が確認できました。

※市販 USB ケーブル・・・ノーブランド[コネクタ形状 A-B]

コネクターボックス・ワイド間 (計 15m)



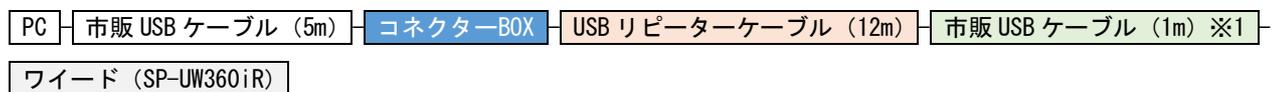
コネクターボックス・ワイド間 (計 20m)



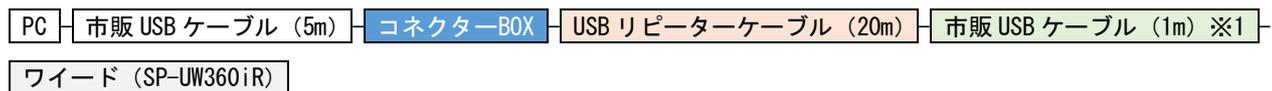
- USB ケーブル (1m) と長い USB リピーターケーブルを接続する構成 -

※1 市販 USB ケーブル (1m)・・・サンワサプライ (KU-RMB51)

コネクターボックス・ワイド間 (計 13m)



コネクターボックス・ワイド間 (計 21m)



※設置環境により動作は変化しますので参考程度にお考えください。