

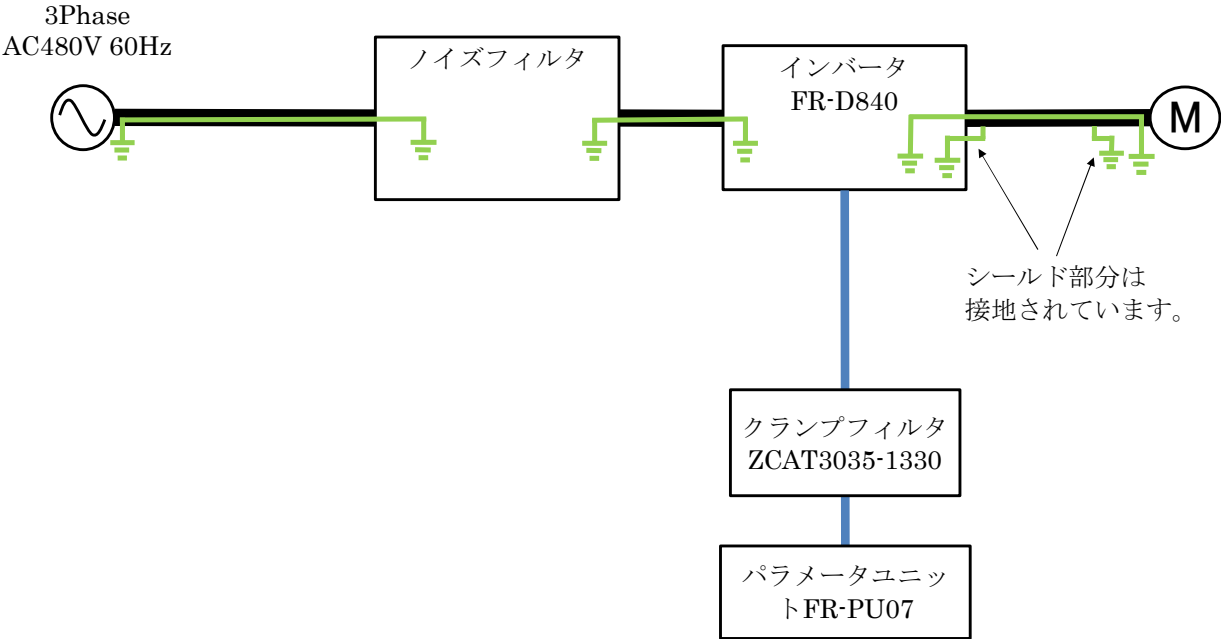
シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-194 ( 1 / 4 )	規格	EMCデータ(FR-D840)	FR-D840

三菱電機汎用インバータFR-D840を使用した場合のEMCデータ例を以下に示します

《条件》

インバータはEN61800-3/IEC61800-3の製品規格に準拠しています。  
測定条件は EN61800-3/IEC61800-3に示す2nd Environment Category C3に基づき実施しました。  
(注)以降の測定結果例は、最悪条件としてEN61800-3の判定値で記載しています。

出力配線長           : 20m                            運転周波数           : 30Hz  
出力(モータ)線   : シールドケーブル   キャリア周波数   : 各グラフに記入



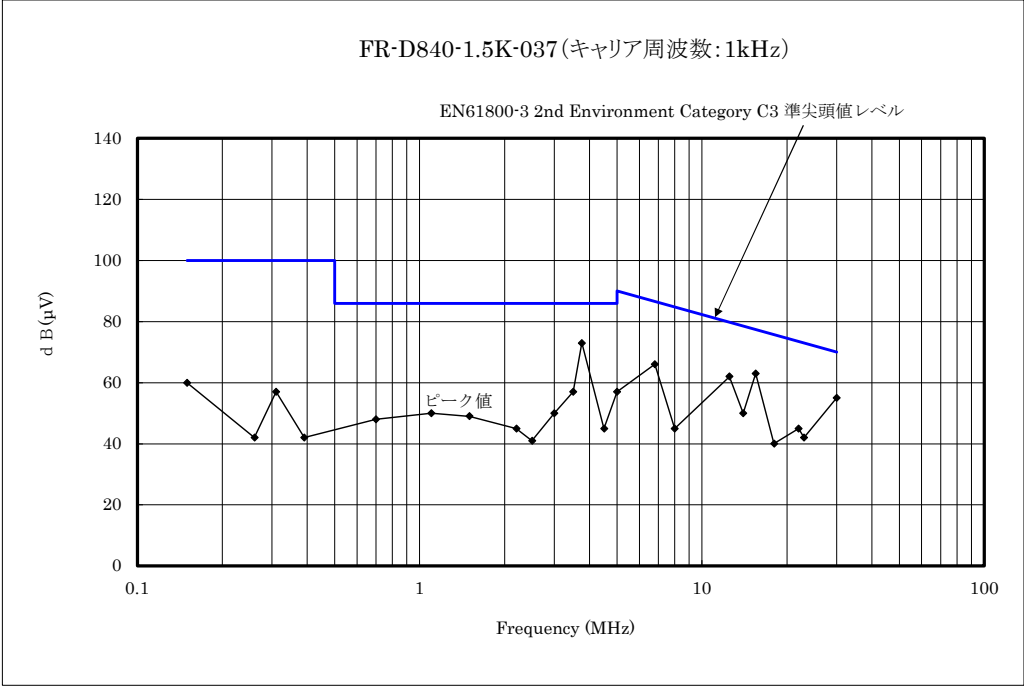
主回路端子の配線	
制御線および通信線	
アース線	

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2025/1/27	-	S-D8-02	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-194 ( 2 / 4 )	規格	EMCデータ(FR-D840)	FR-D840

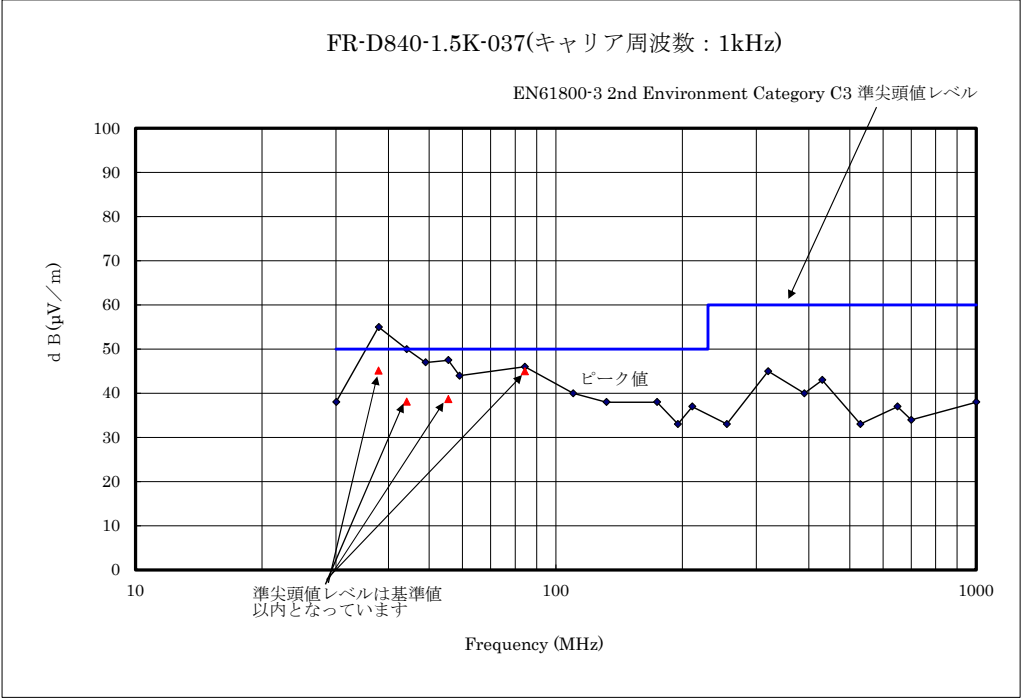
《測定結果例》  
・FR-D840-1.5K-037    FN3288-10-44-C34-R65

◎ 伝導ノイズ



(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

◎放射ノイズ



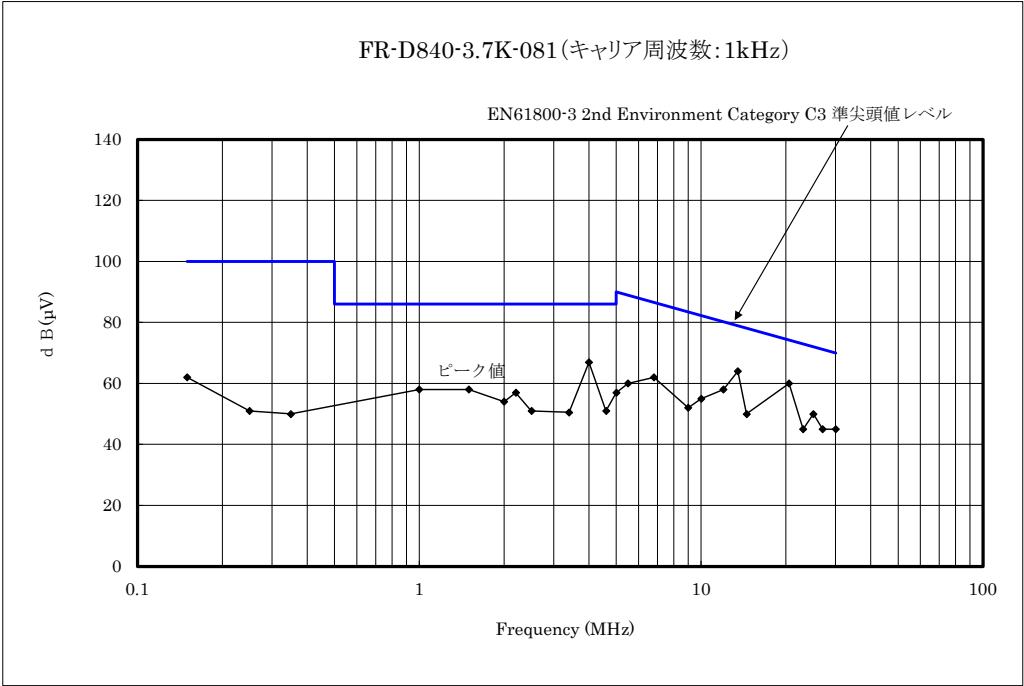
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2025/1/27	-	S-D8-02	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-194 ( 3 / 4 )	規格	EMCデータ(FR-D840)	FR-D840

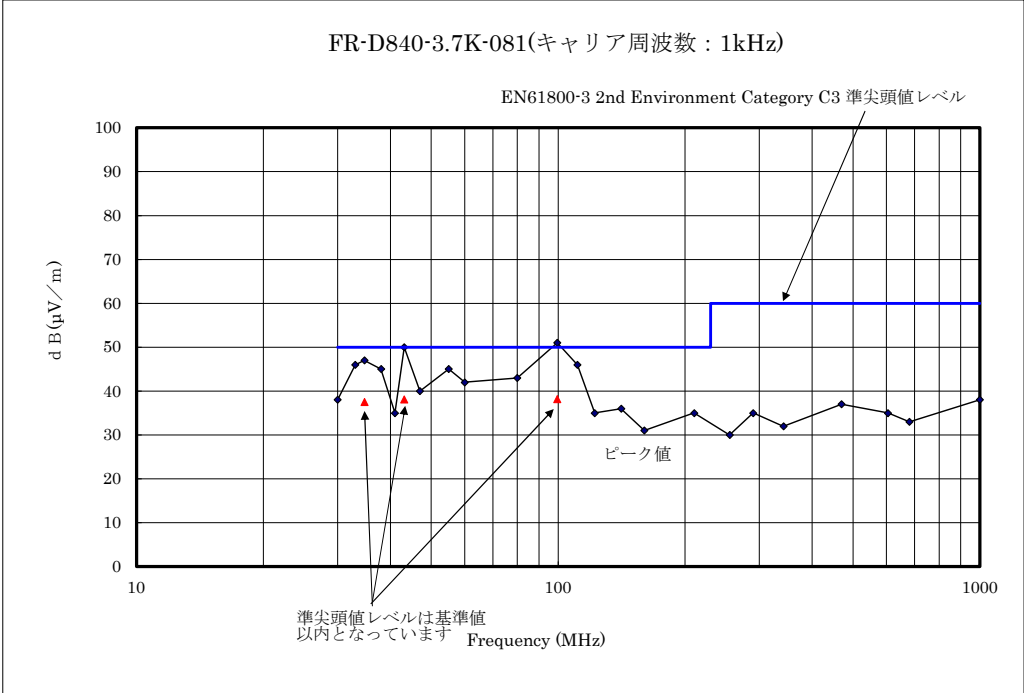
《測定結果例》  
・FR-D840-3.7K-081    FN3288-20-33-C35-R65

◎ 伝導ノイズ



(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

◎放射ノイズ



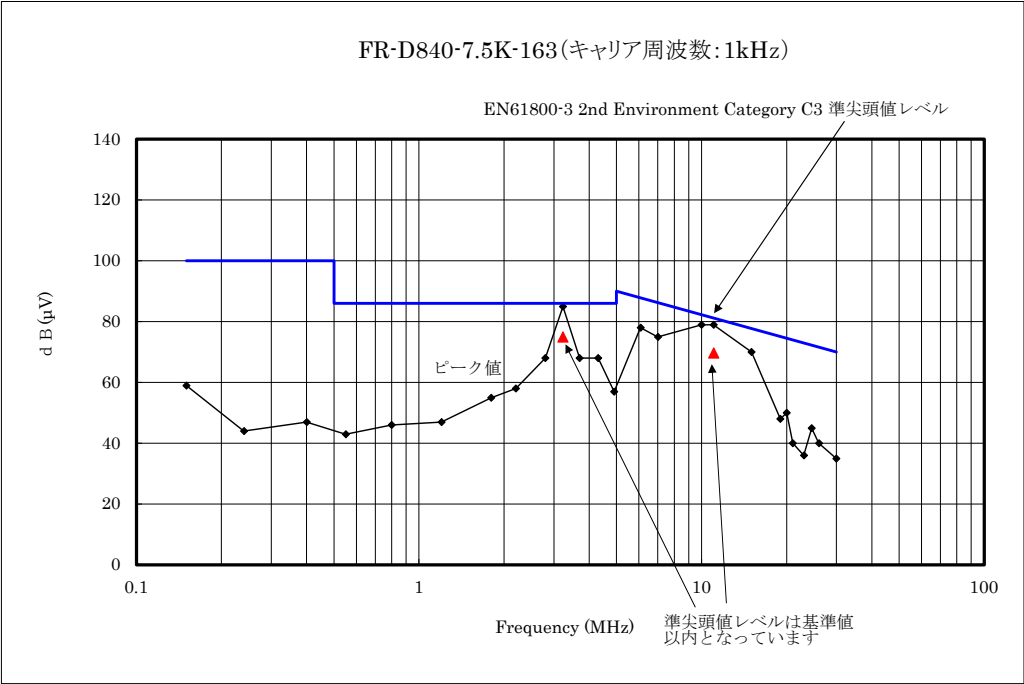
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2025/1/27	-	S-D8-02	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-194 ( 4 / 4 )	規格	EMCデータ(FR-D840)	FR-D840

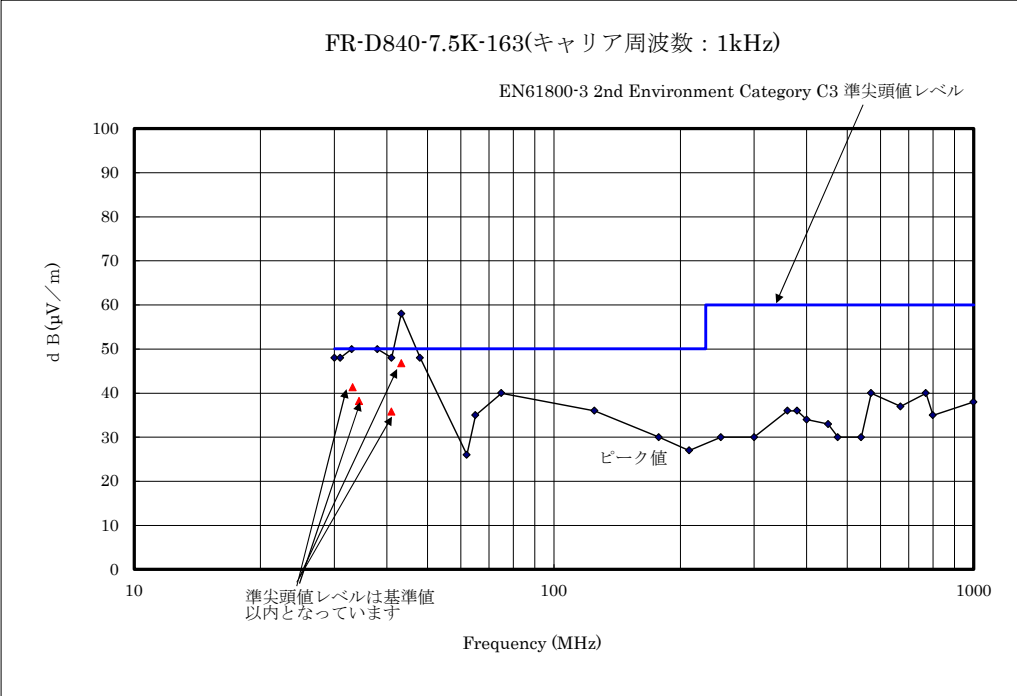
《測定結果例》  
・FR-D840-7.5K-163    FN3288-40-33-C35-R65

◎ 伝導ノイズ



(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

◎放射ノイズ



(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日	最終改訂日		三菱電機 名古屋製作所
2025/1/27	-	S-D8-02	