

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (1/10)	規格	EMC データ (FR-F820)	F 8 0 0

インバータに内蔵している EMC フィルタを ON として使用した場合の EMC データ例を以下に示します。

【FR-F820】

《条件》

インバータは EN61800-3 の製品規格に準拠しています。

測定条件は EN61800-3 に示す 2nd Environment Category C3 に基づき実施しました。

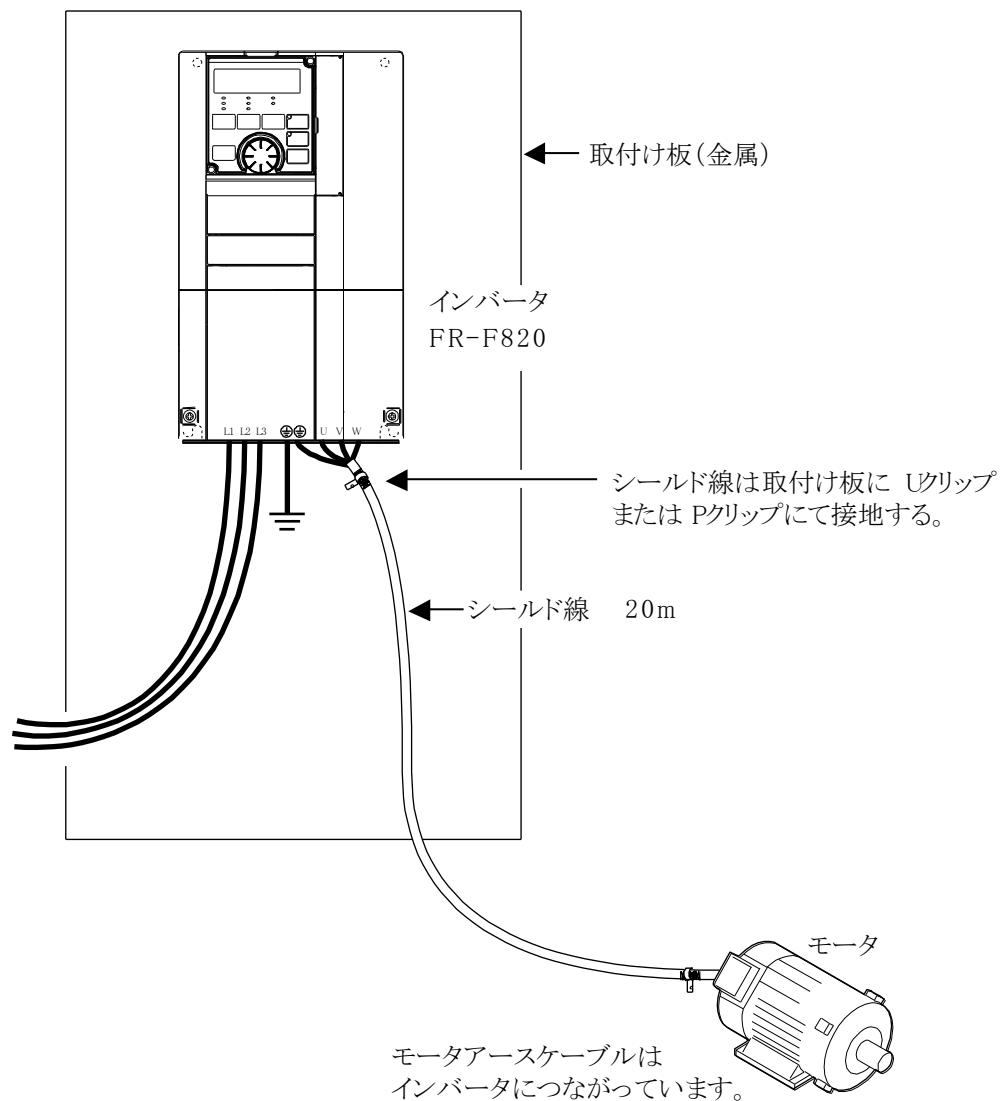
出力配線長 : 20m

運転周波数 : 30Hz

出力ケーブル : シールドケーブル

キャリア周波数 : 各グラフに記入

制御盤 : 扉なし



発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

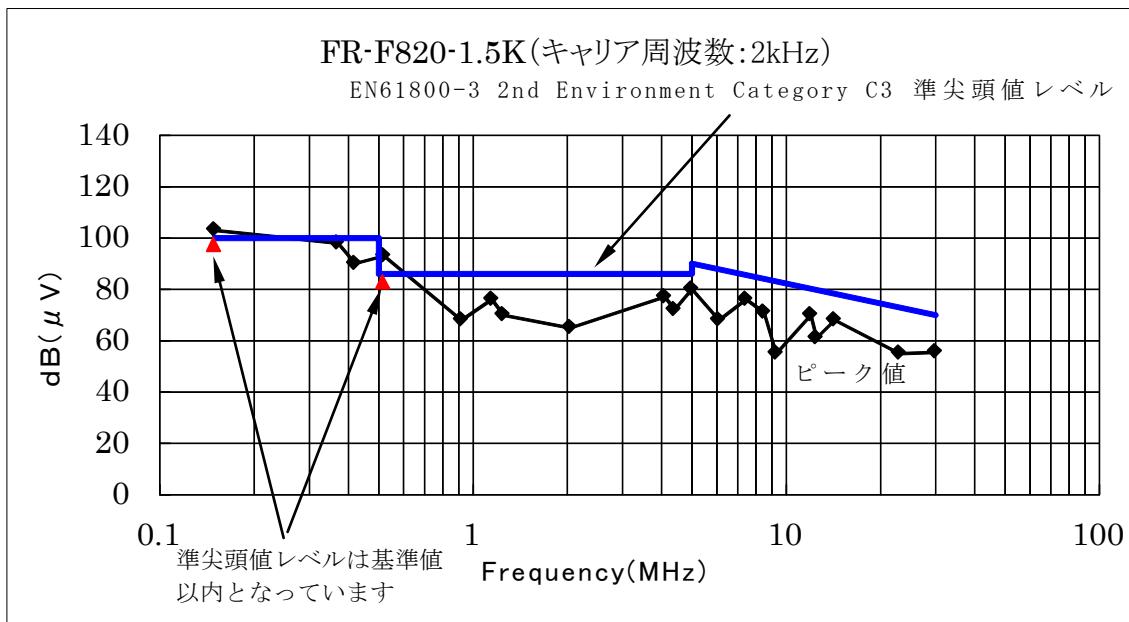
INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (2/10)	規格	EMC データ (FR-F820)	F 8 0 0

《測定結果例》

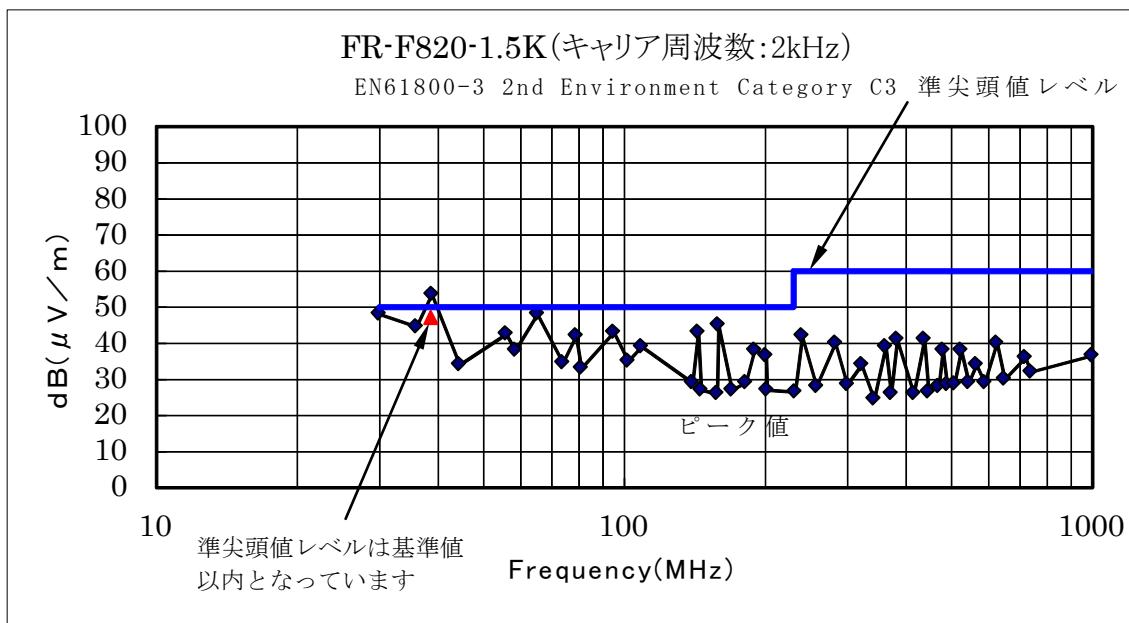
・ FR-F820-1.5K

◎ 伝導ノイズ



(注) 準尖頭値はピーグ 値より高い値になることはありません。

◎ 放射ノイズ (10m サイト)



(注) 準尖頭値はピーグ 値より高い値になることはありません。

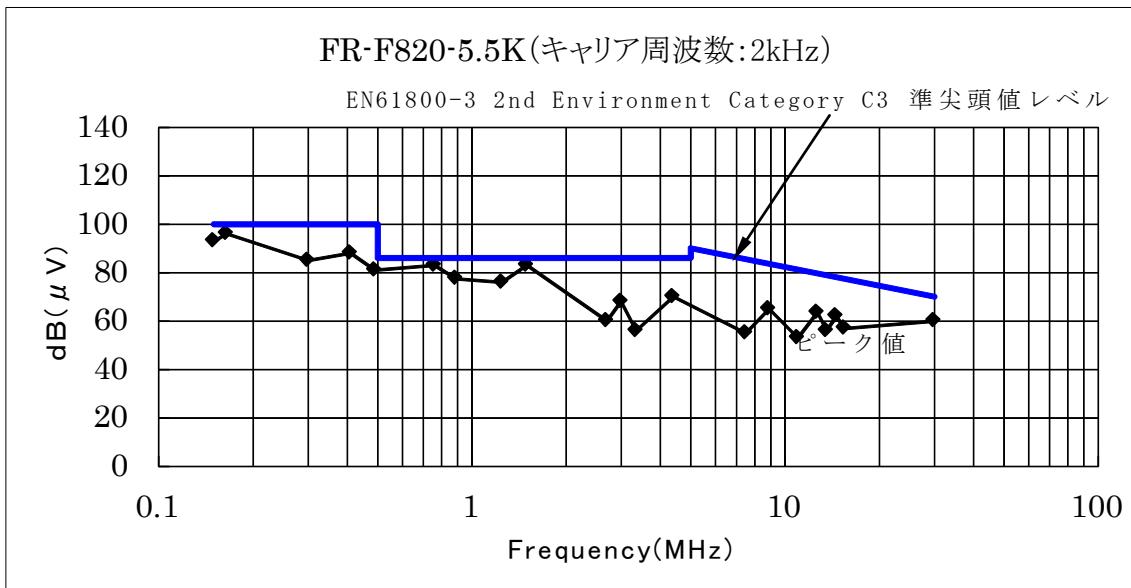
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

INV テクニカルニュース

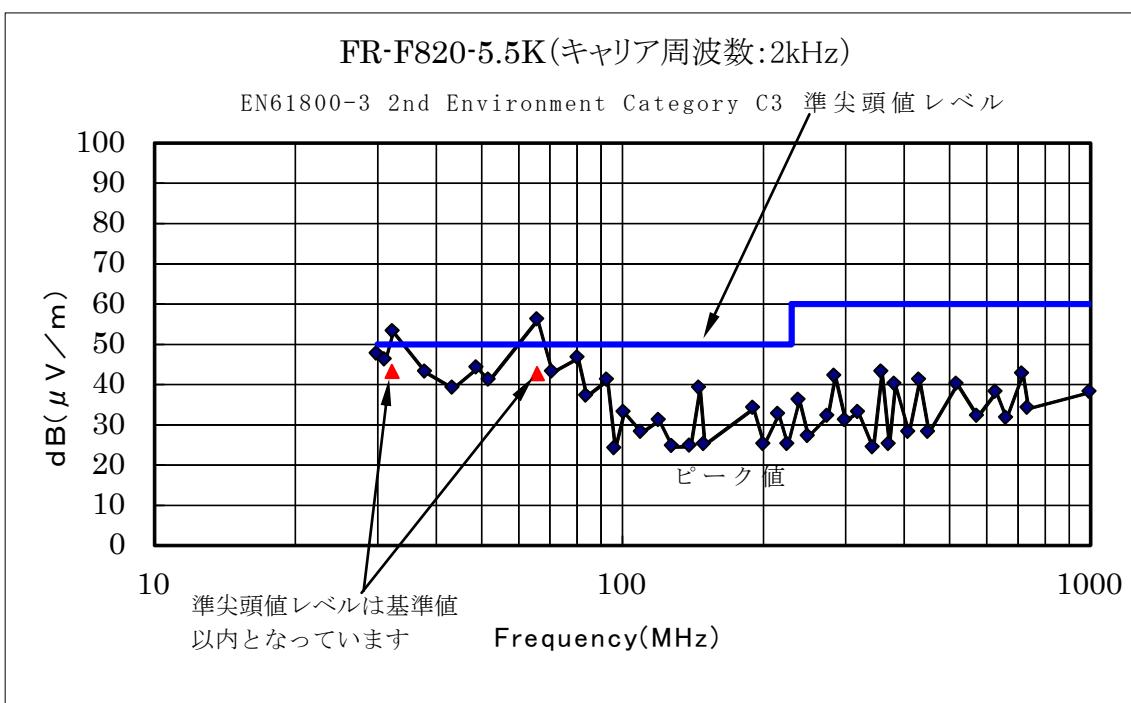
シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (3/10)	規格	EMC データ (FR-F820)	F 8 0 0

・ FR-F820-5.5K

◎ 伝導ノイズ



◎ 放射ノイズ (10m サイト)



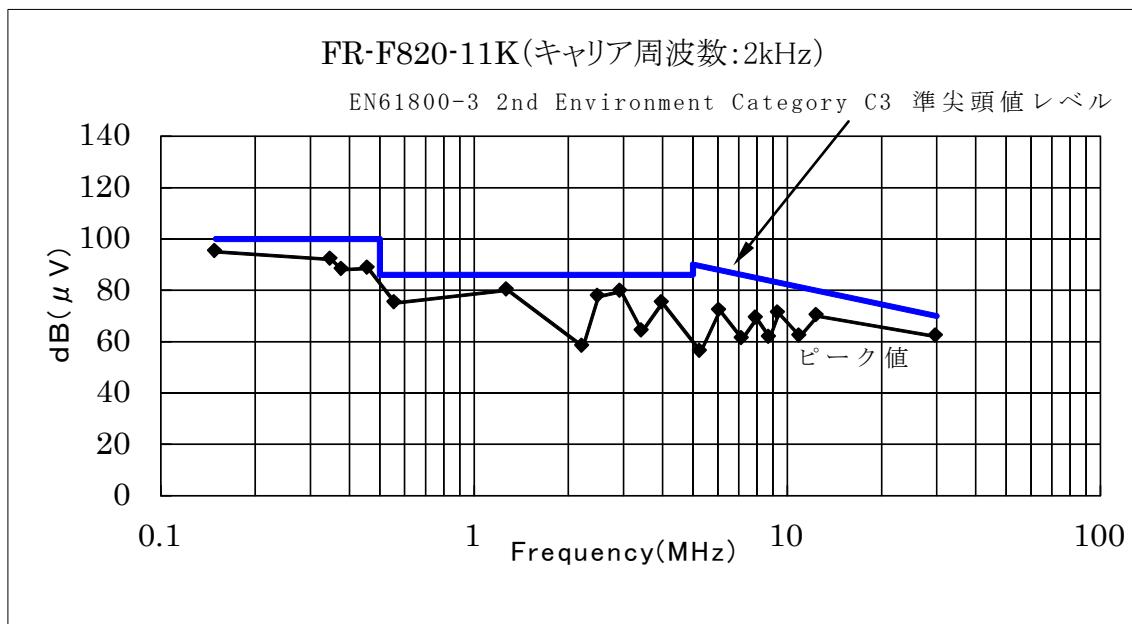
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (4/10)	規格	EMC データ (FR-F820)	F 8 0 0

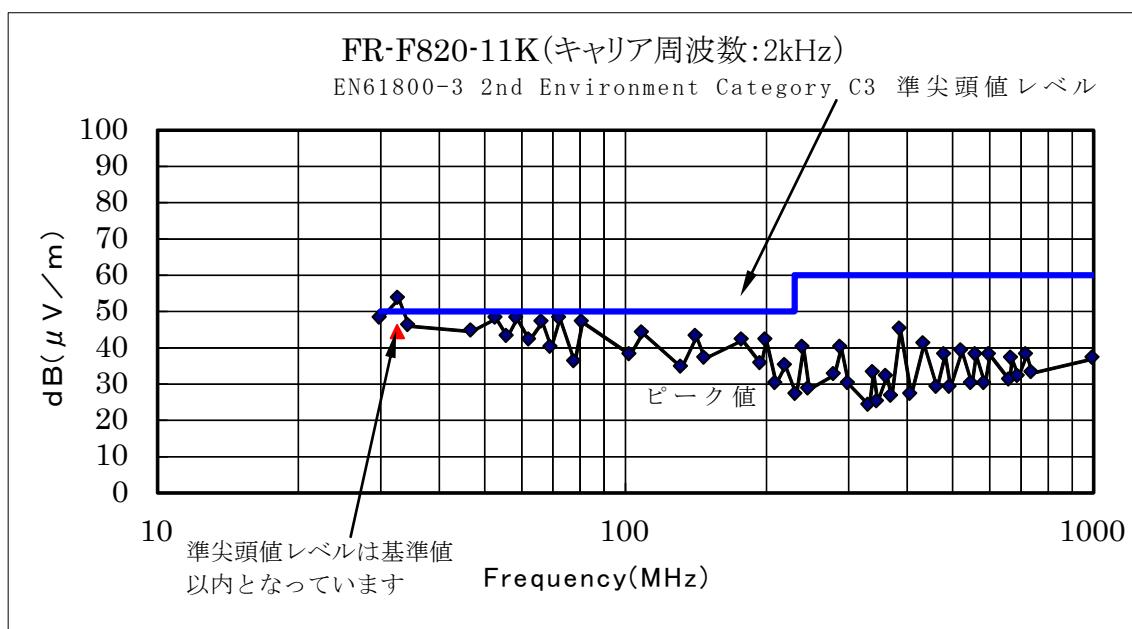
・ FR-F820-11K

◎伝導ノイズ



(注) 準尖頭値はピーグ値より高い値になることはありません。

◎放射ノイズ (10m サイト)



(注) 準尖頭値はピーグ値より高い値になることはありません。

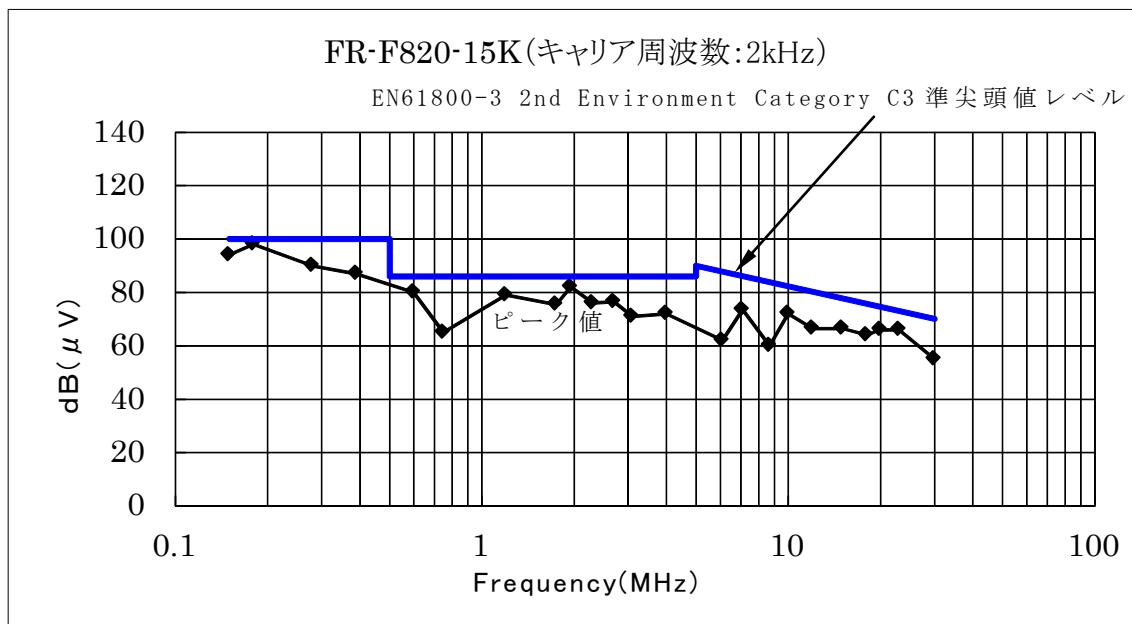
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (5/10)	規格	EMC データ (FR-F820)	F 8 0 0

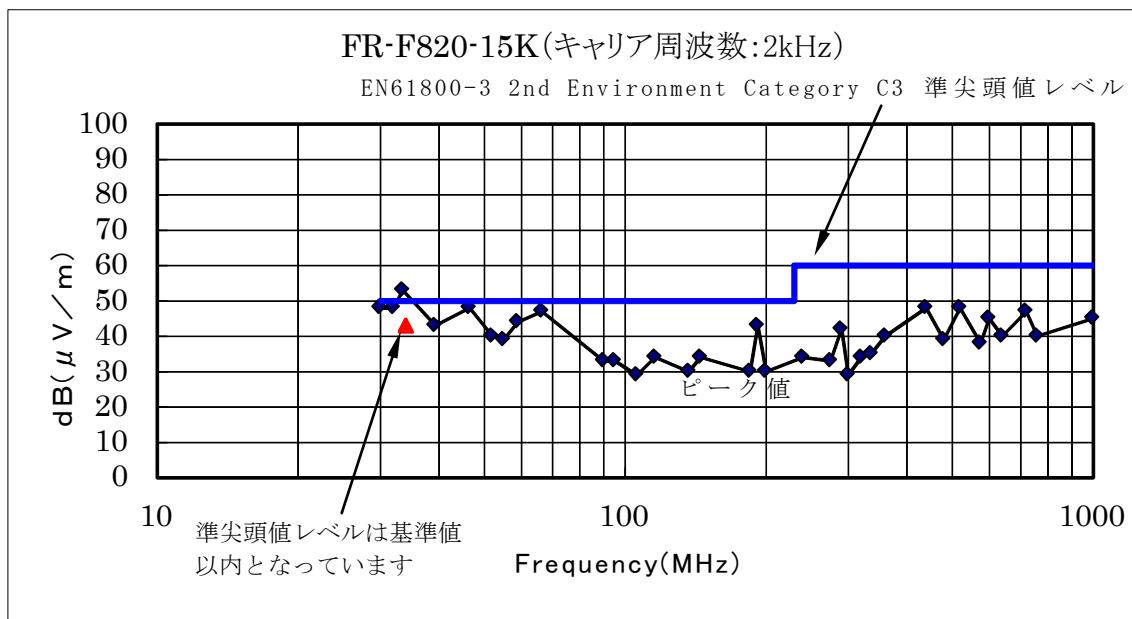
・ FR-F820-15K

◎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 (10m サイト)



(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。

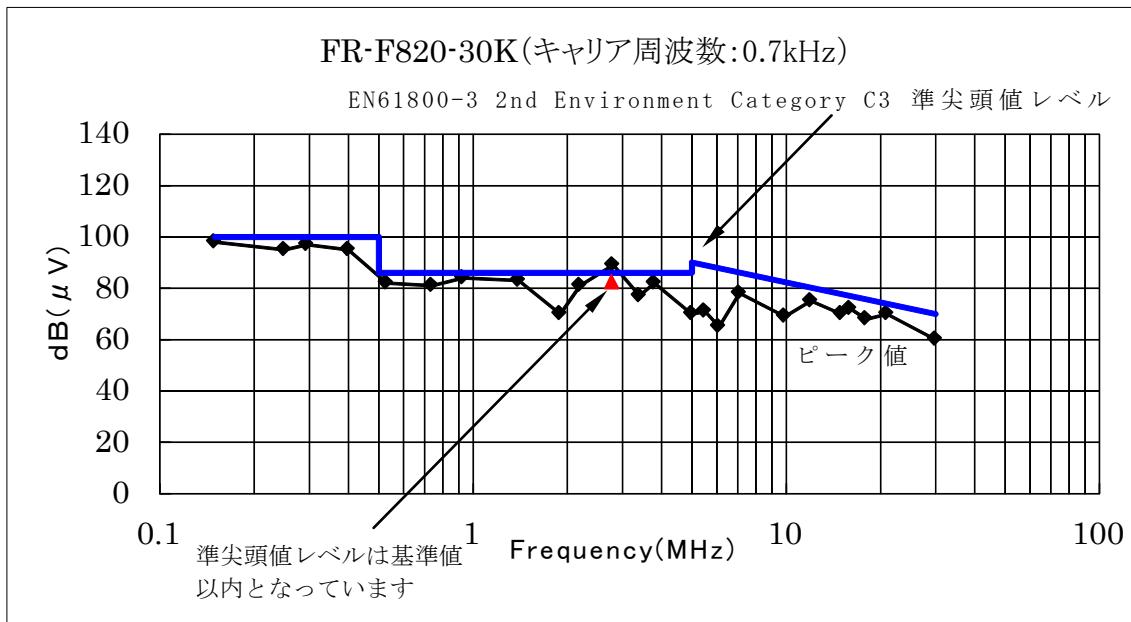
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (6/10)	規格	EMC データ (FR-F820)	F 8 0 0

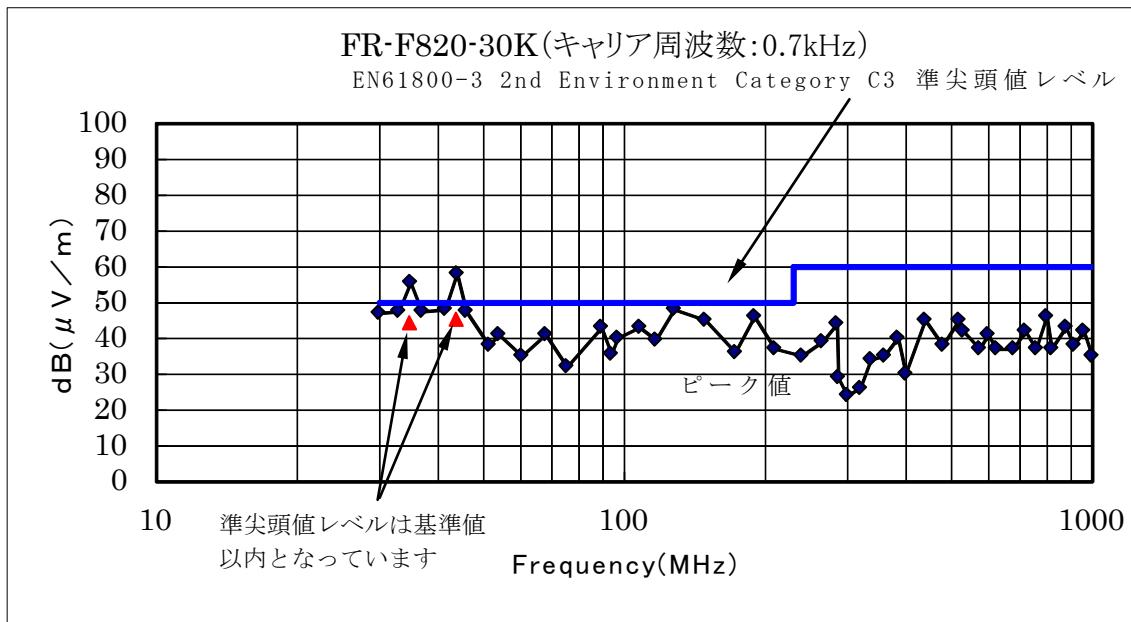
・ FR-F820-30K

◎伝導ノイズ



(注) 準尖頭値はピーグ値より高い値になることはありません。

◎放射ノイズ (10m サイト)



(注) 準尖頭値はピーグ値より高い値になることはありません。

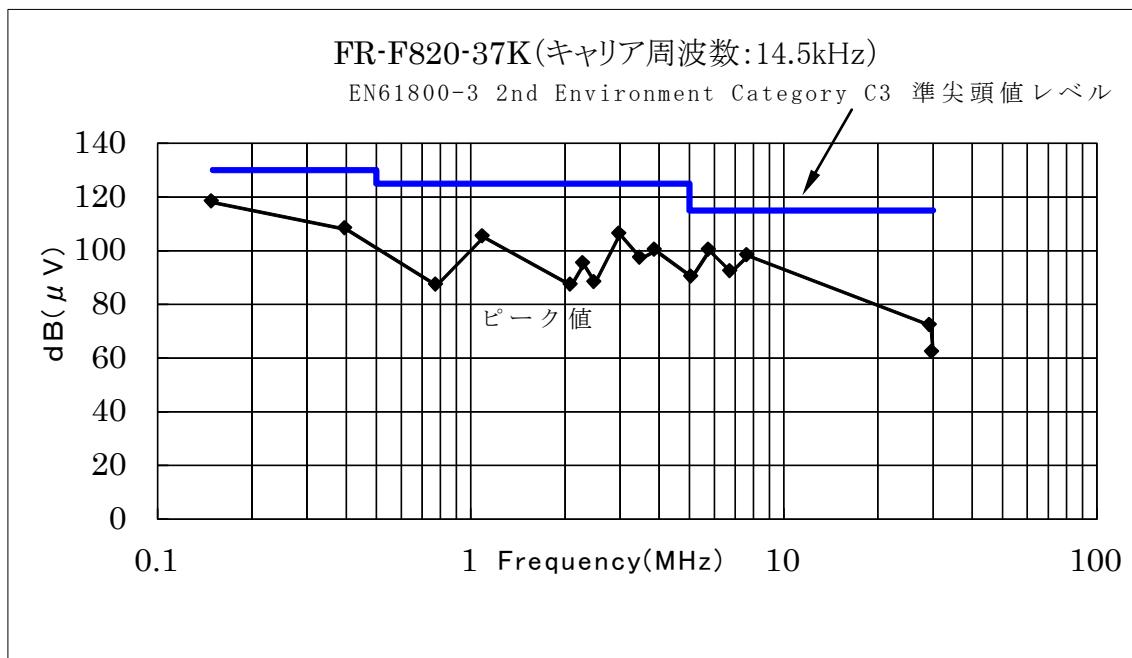
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (7/10)	規格	E M C データ (FR-F820)	F 8 0 0

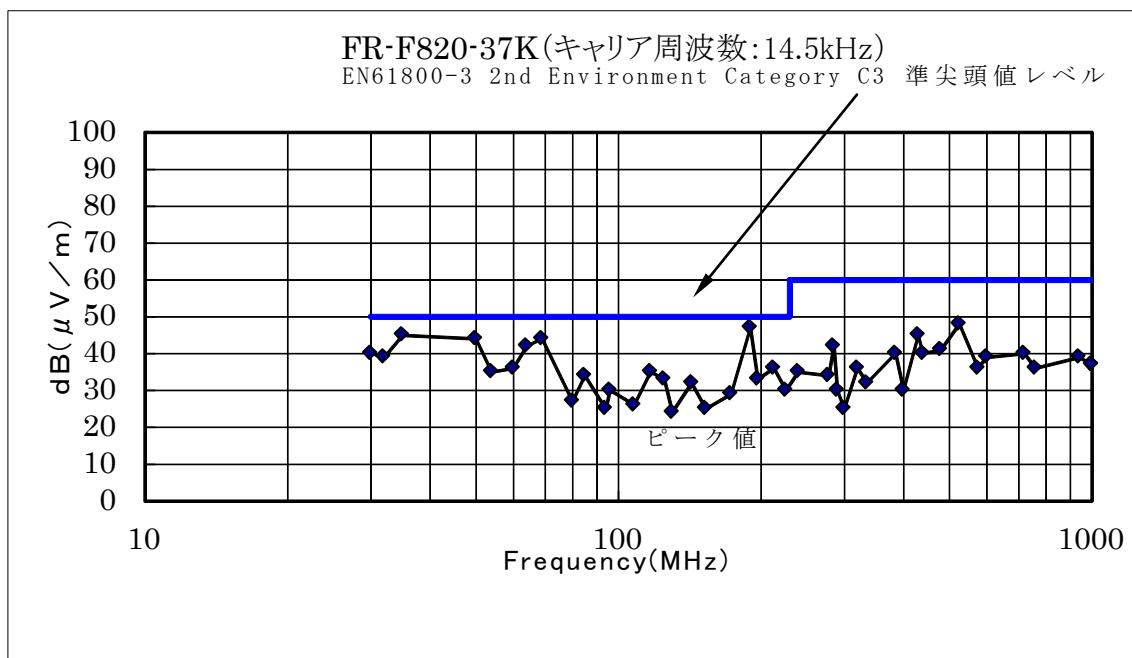
• FR-F820-37K

◎ 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 (10m サイト)



(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。

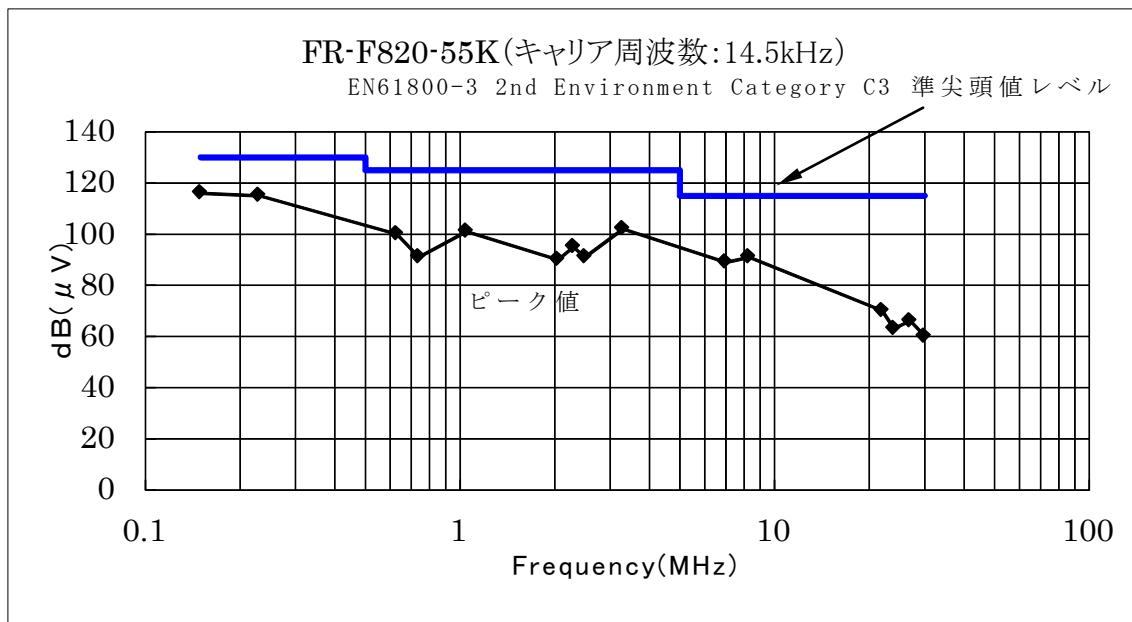
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (8/10)	規格	EMC データ(FR-F820)	F 8 0 0

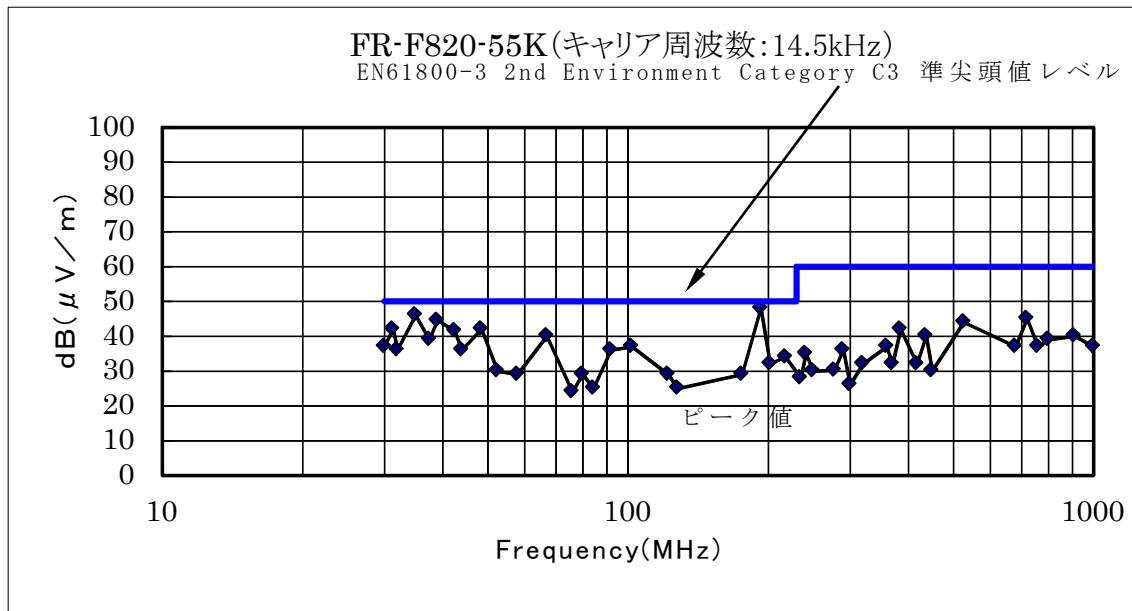
・ FR-F820-55K

◎ 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 (10m サイト)



(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。

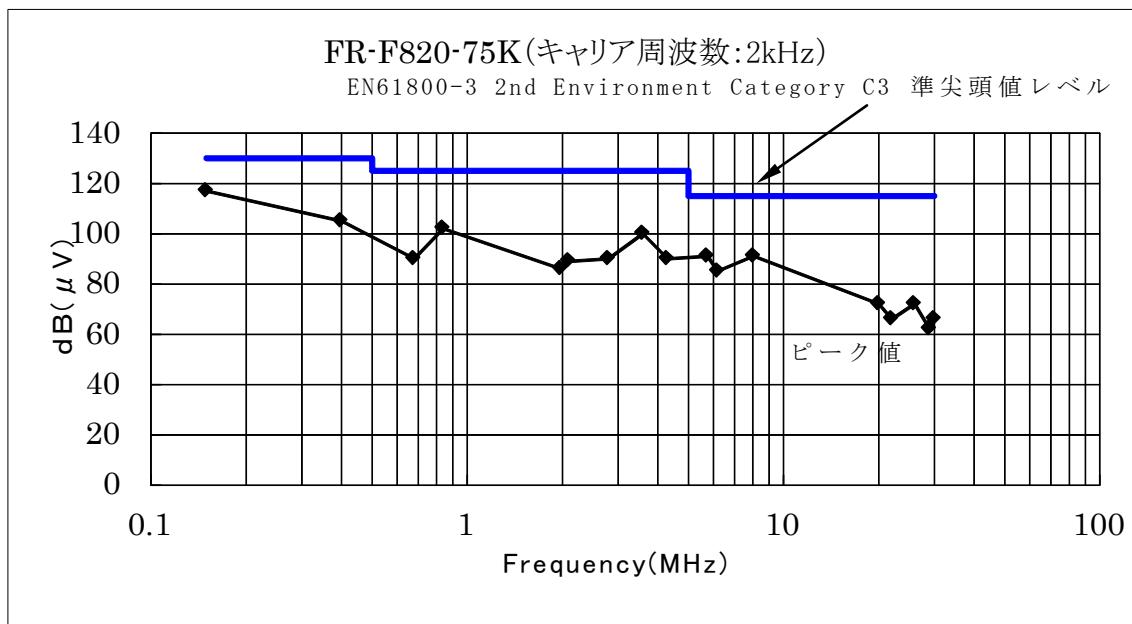
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (9/10)	規格	EMC データ (FR-F820)	F 8 0 0

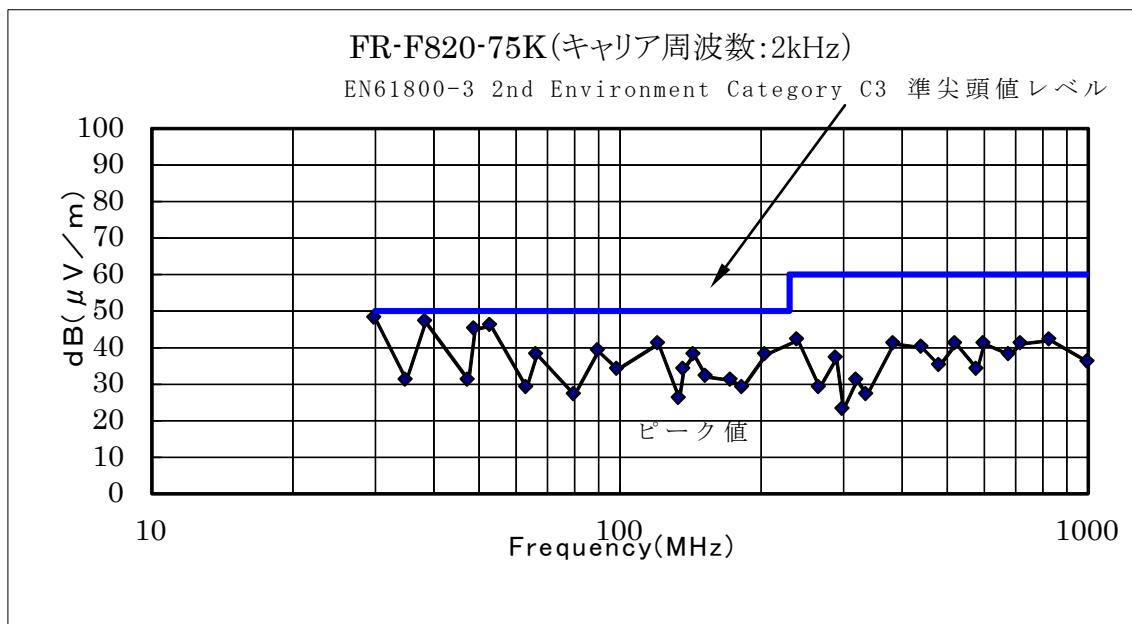
・ FR-F820-75K

◎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 (10m サイト)



(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。

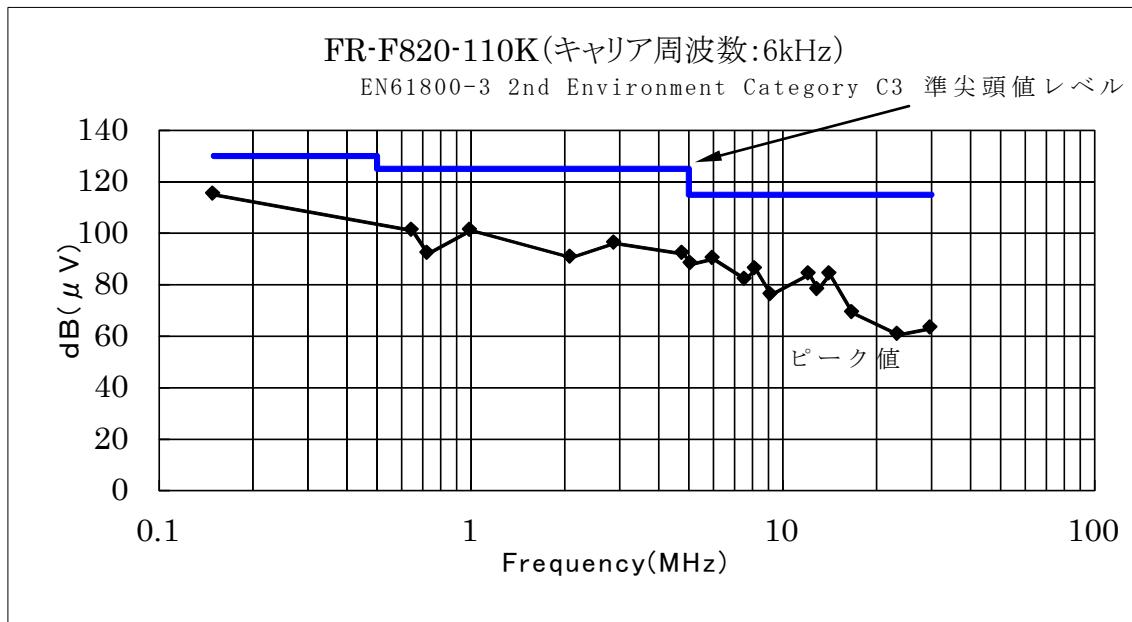
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-114 (10/10)	規格	EMC データ (FR-F820)	F 8 0 0

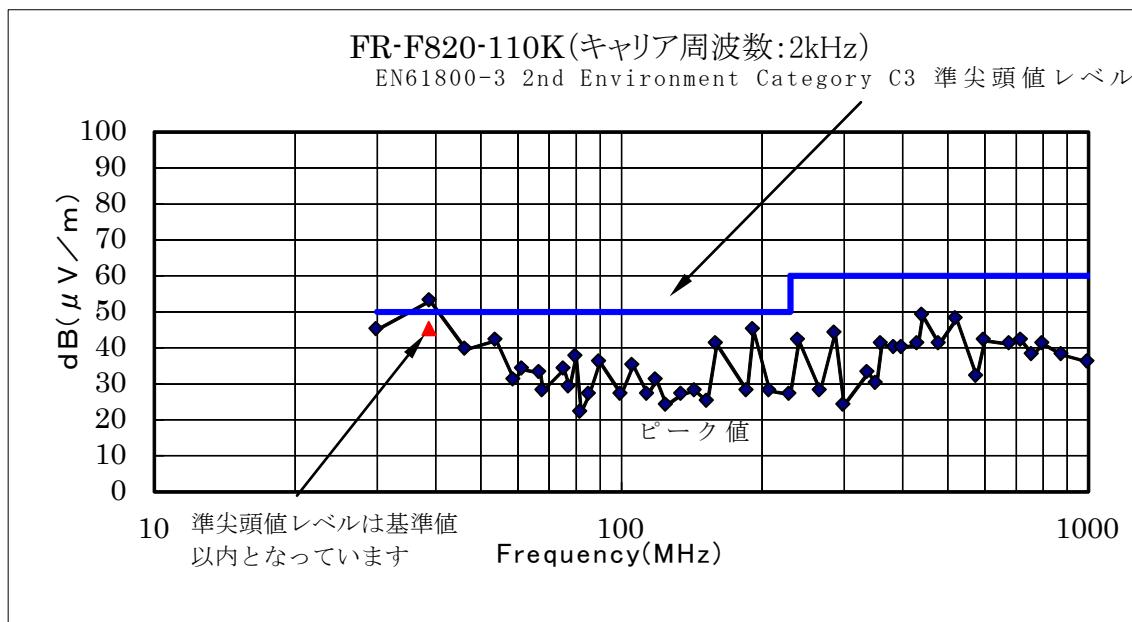
・ FR-F820-110K

◎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 (10m サイト)



(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		三菱電機 名古屋製作所
2014-7-30	S-F8-01	