

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (1/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A800

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-A846 では、対応する規格に応じ形名末尾に C2/C3 が付きます。

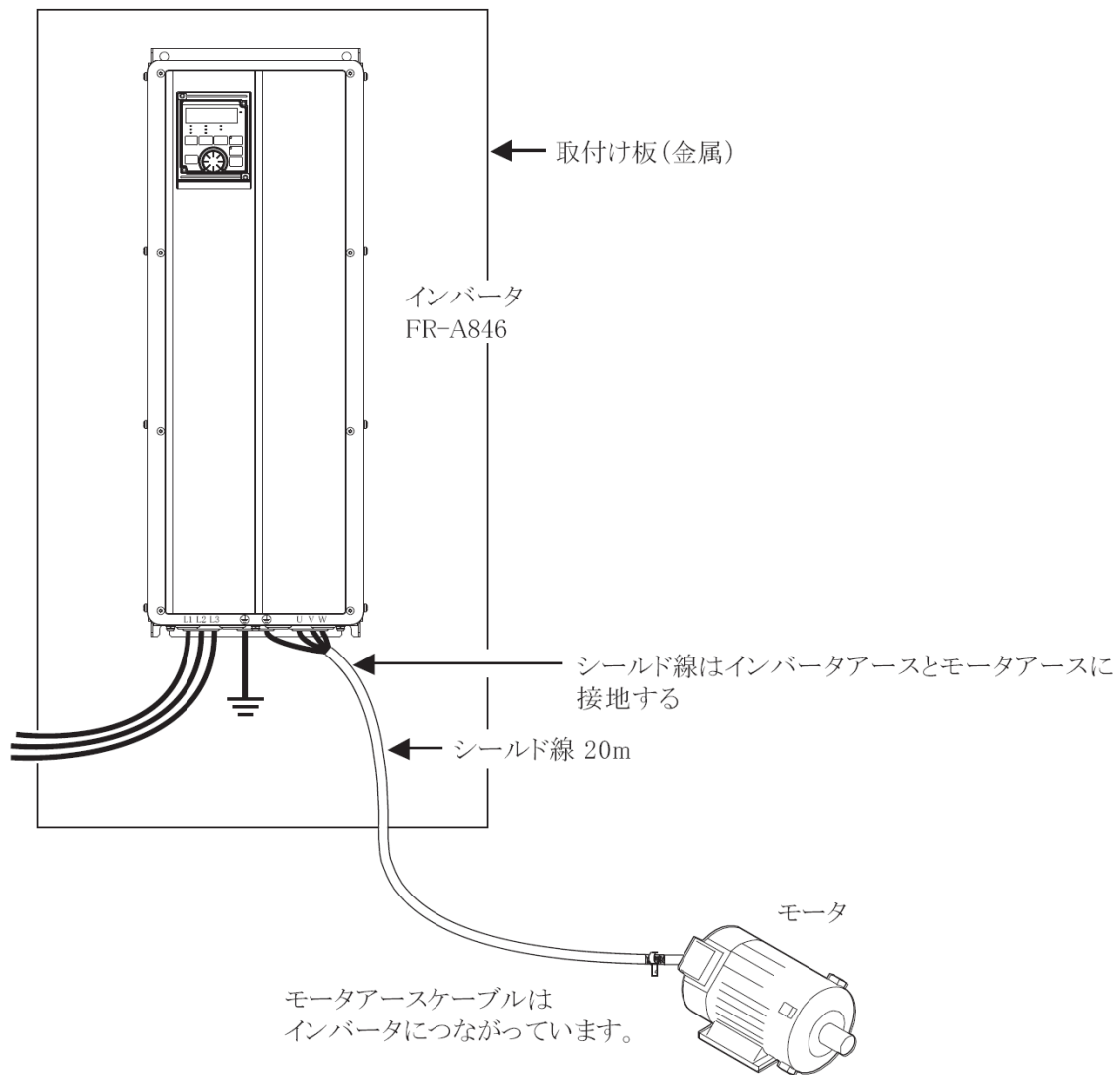
【FR-A846】

《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 1st Environment Category C2 及び 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



発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

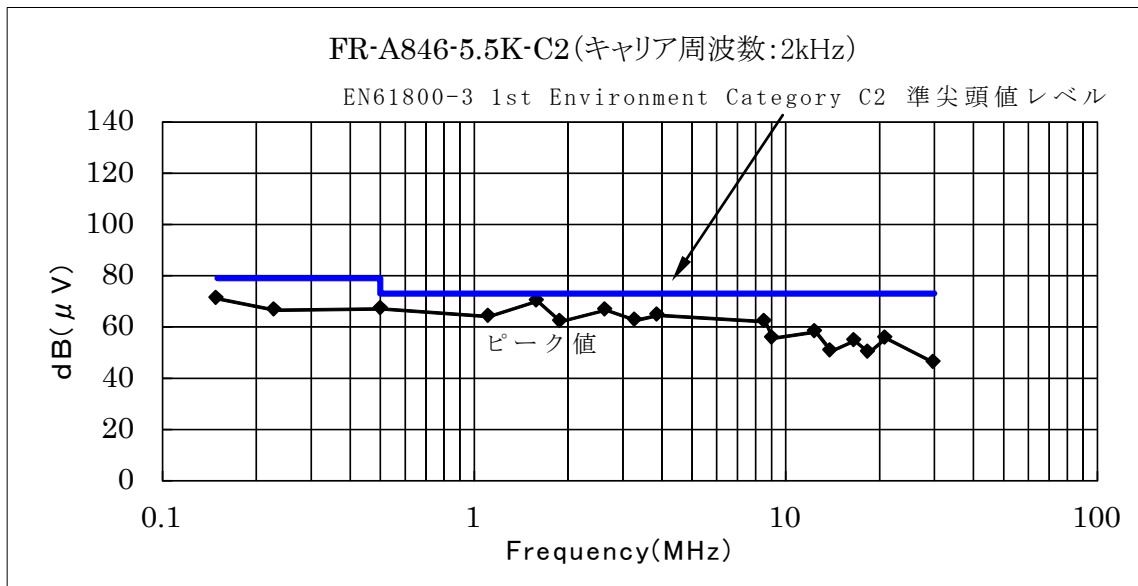
INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (2/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A800

《測定結果例》

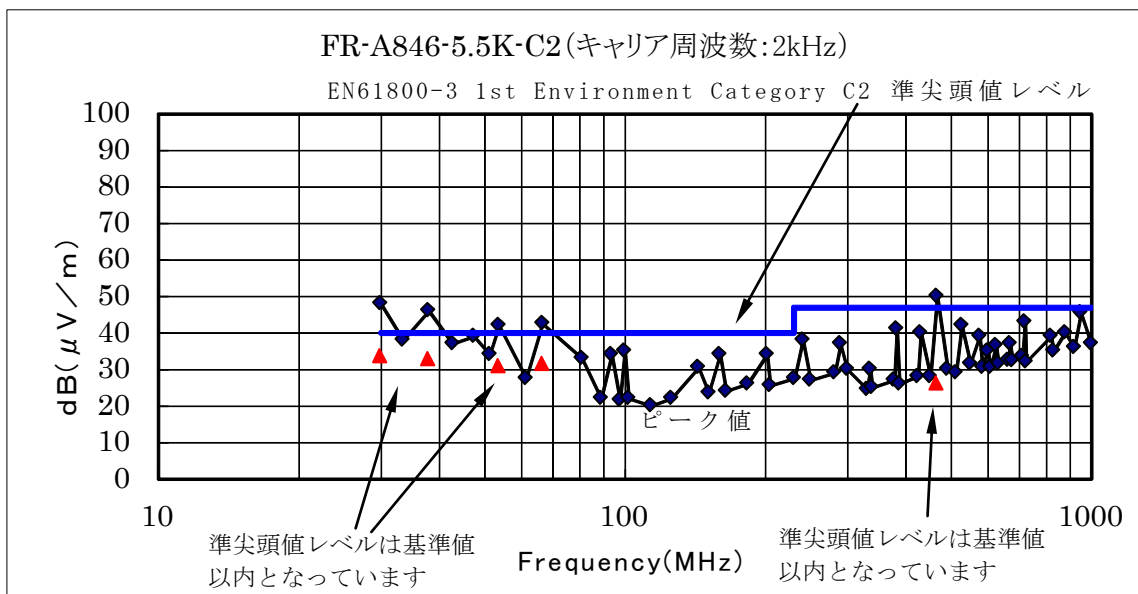
・ FR-A846-5.5K-C2

◎ 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)



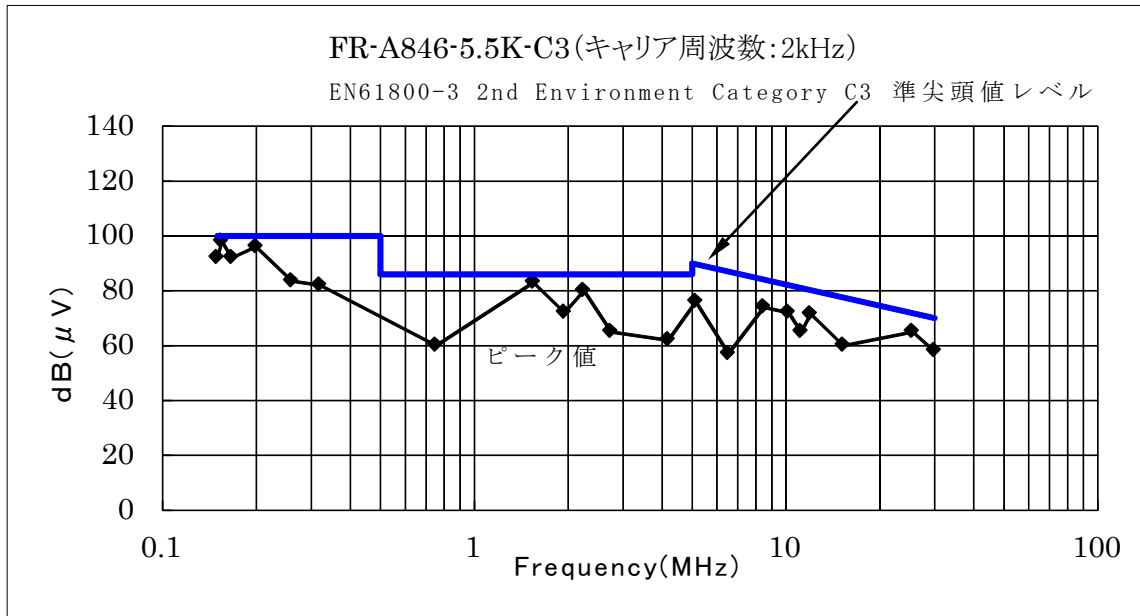
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (3/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A 8 0 0

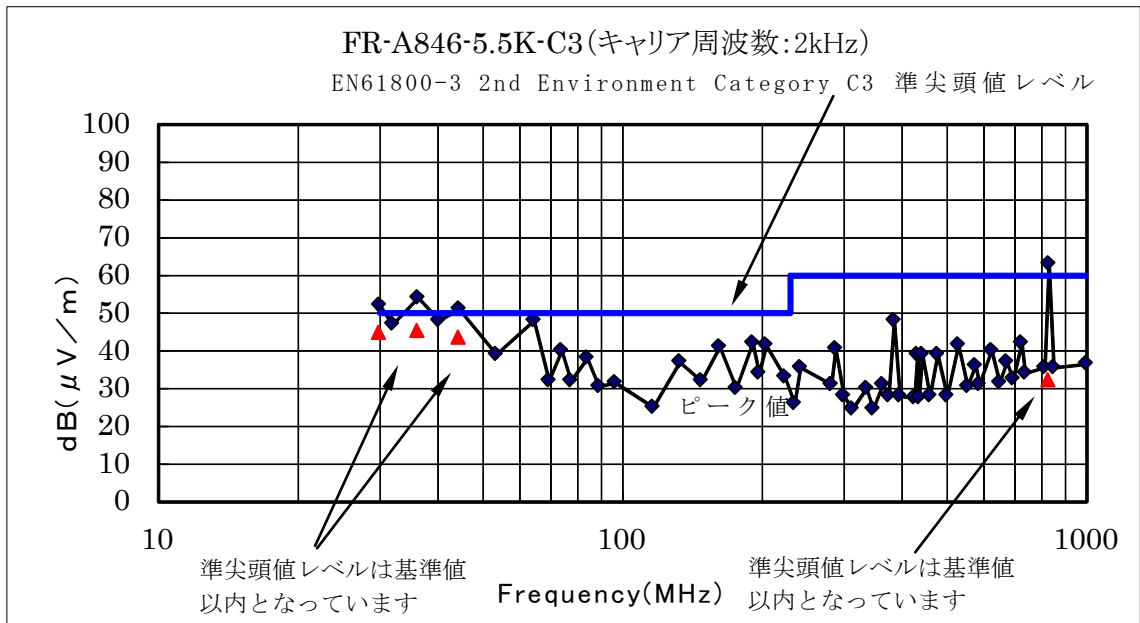
・ FR-A846-5.5K-C3

◎ 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)



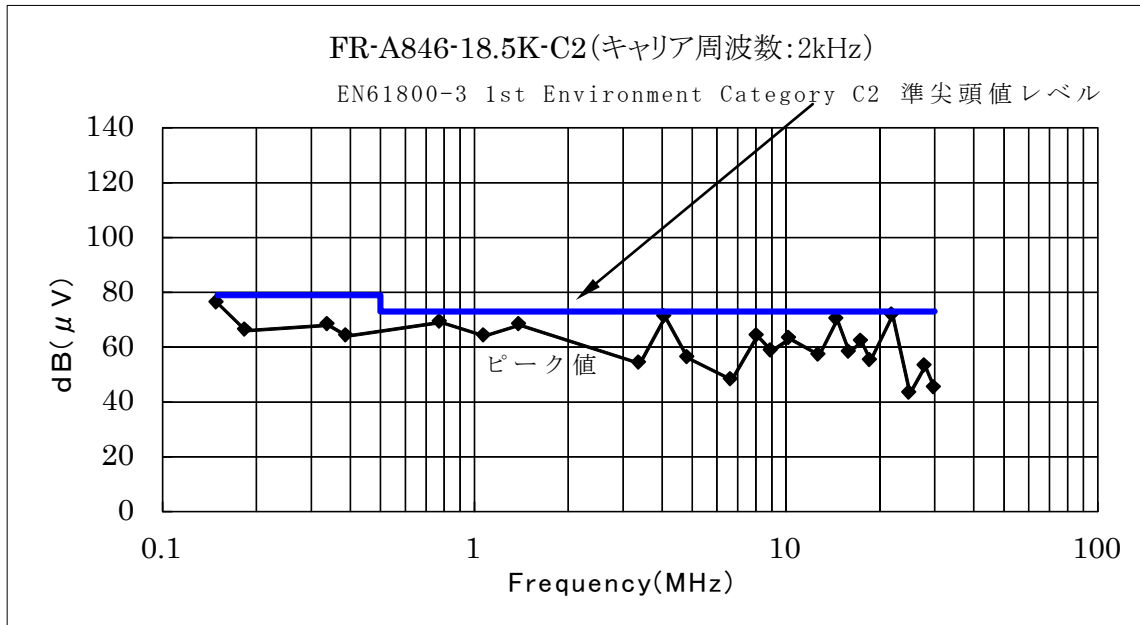
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (4/11)	規格	E M C データ (FR-A846)	A 8 0 0

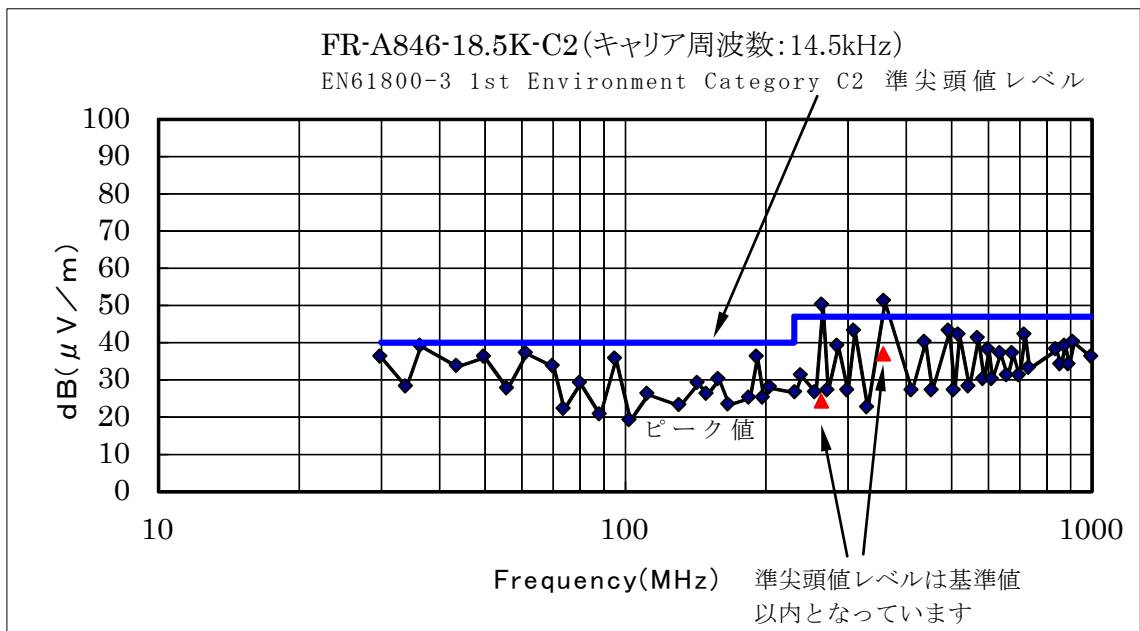
・ FR-A846-18.5K-C2

◎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)



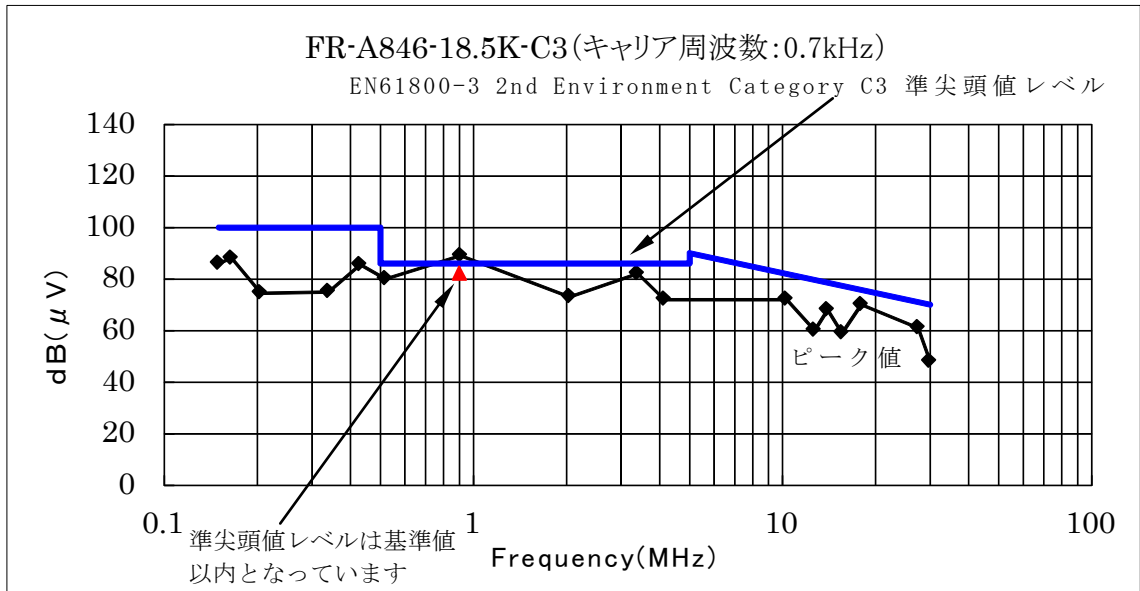
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (5/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A800

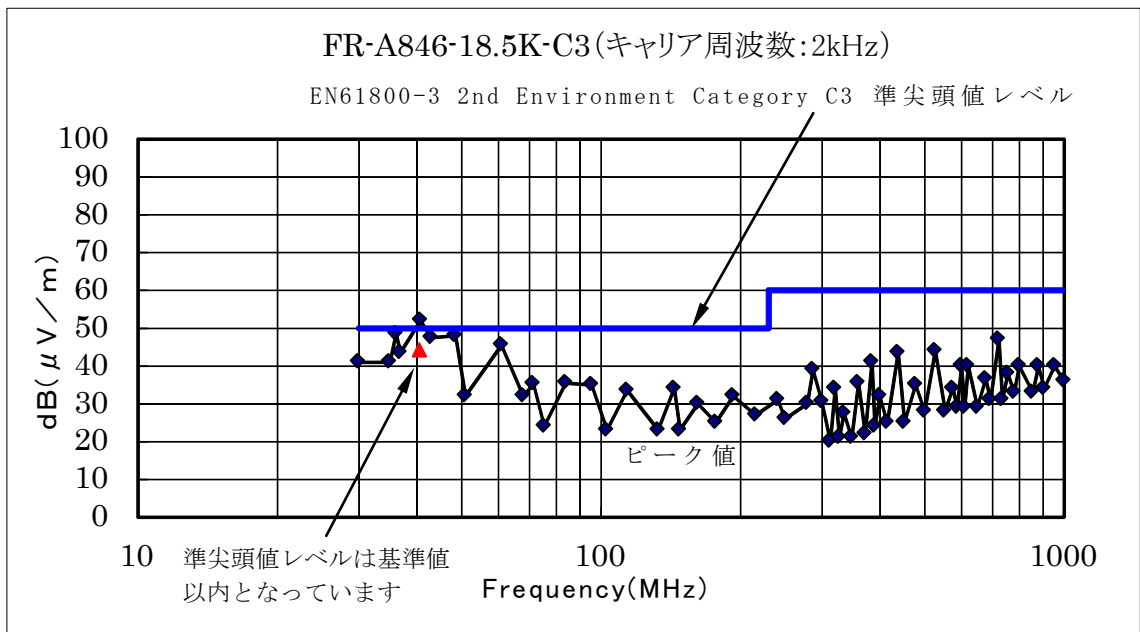
・ FR-A846-18.5K-C3

◎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)



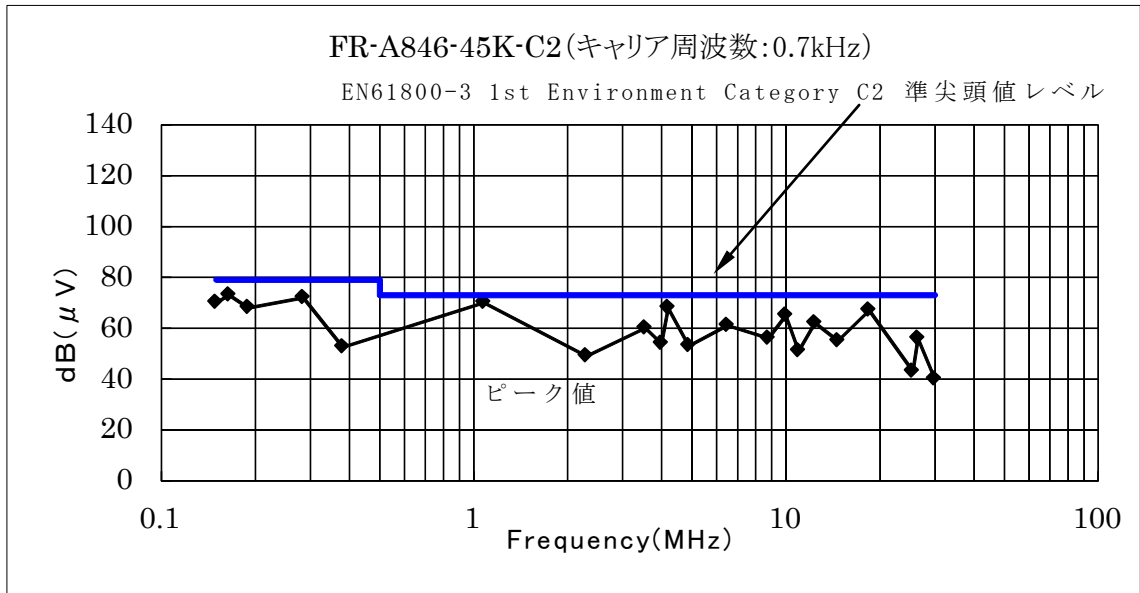
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (6/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A800

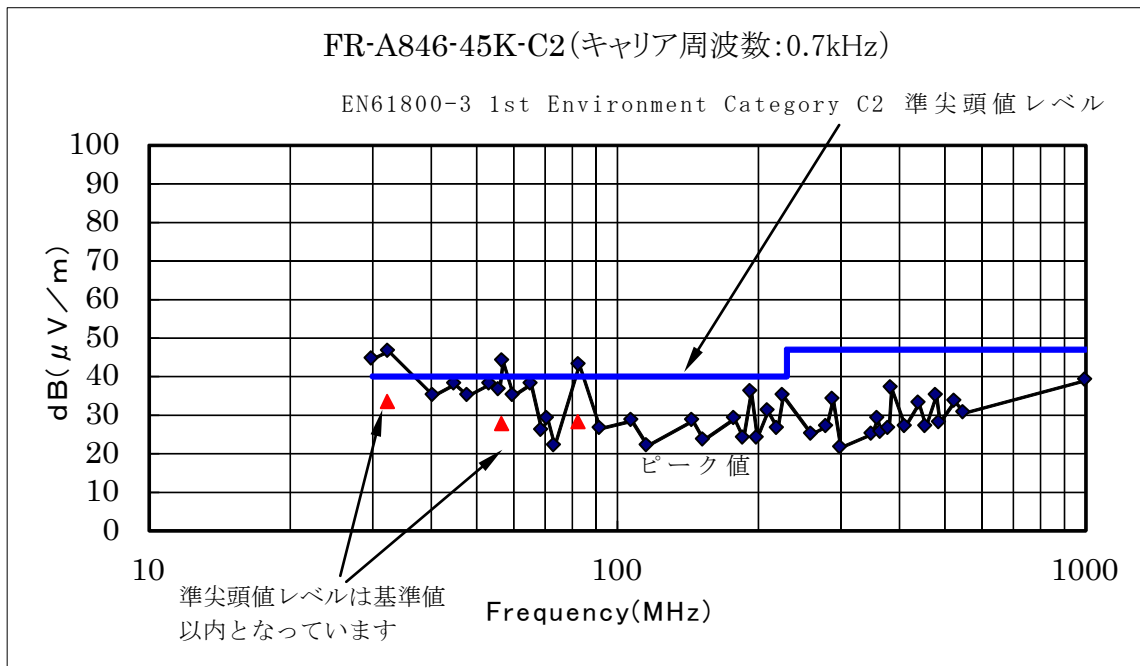
・ FR-A846-45K-C2

◎ 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。

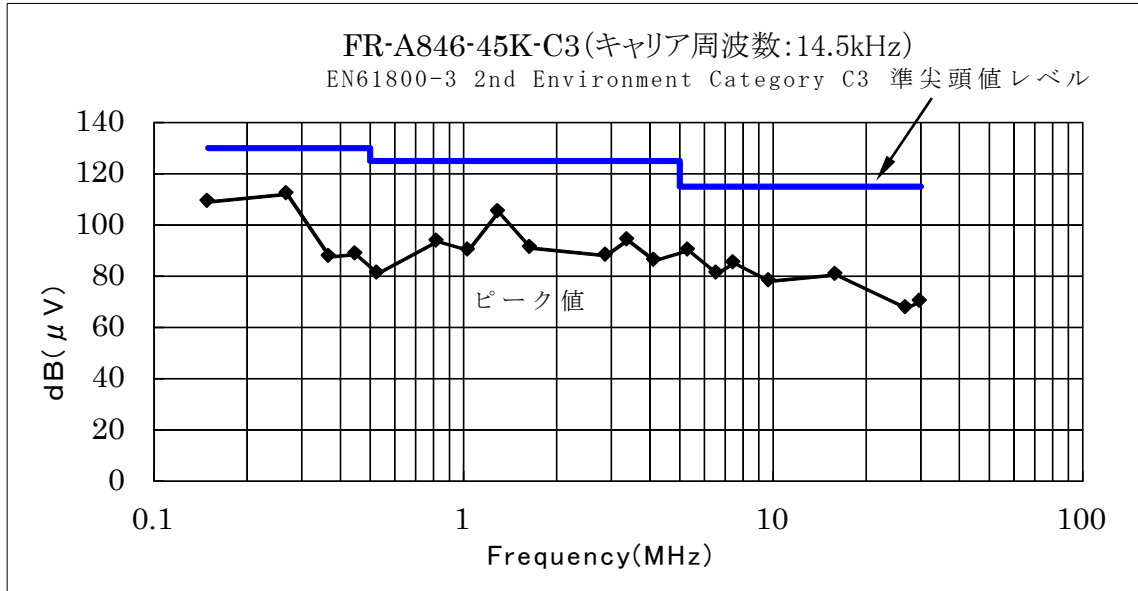
発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (7/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A800

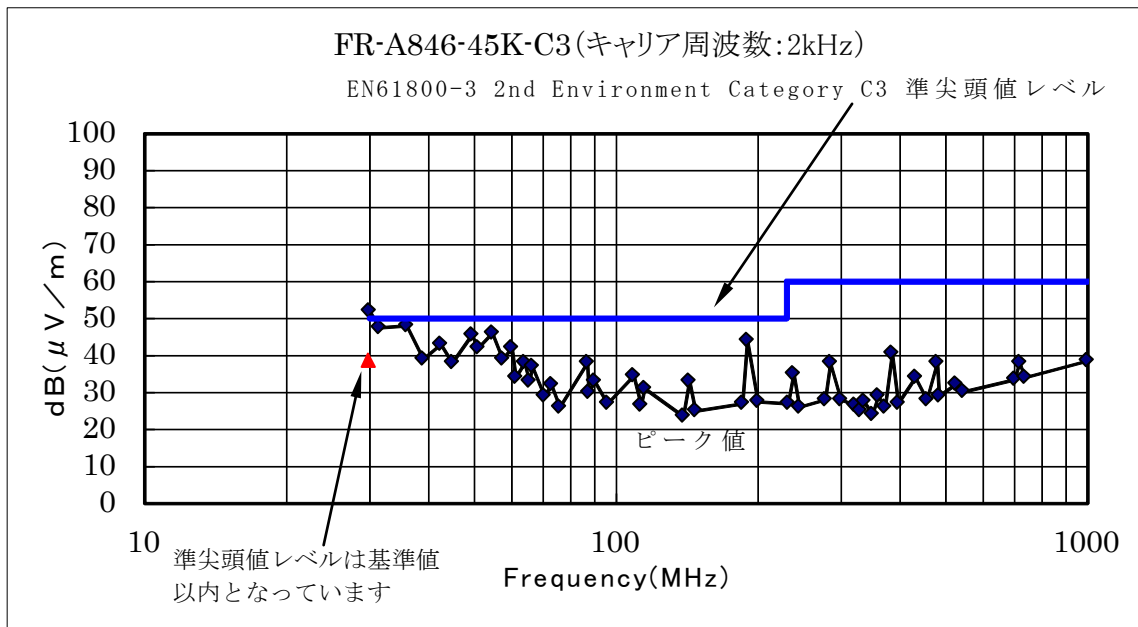
・ FR-A846-45K-C3

◎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)



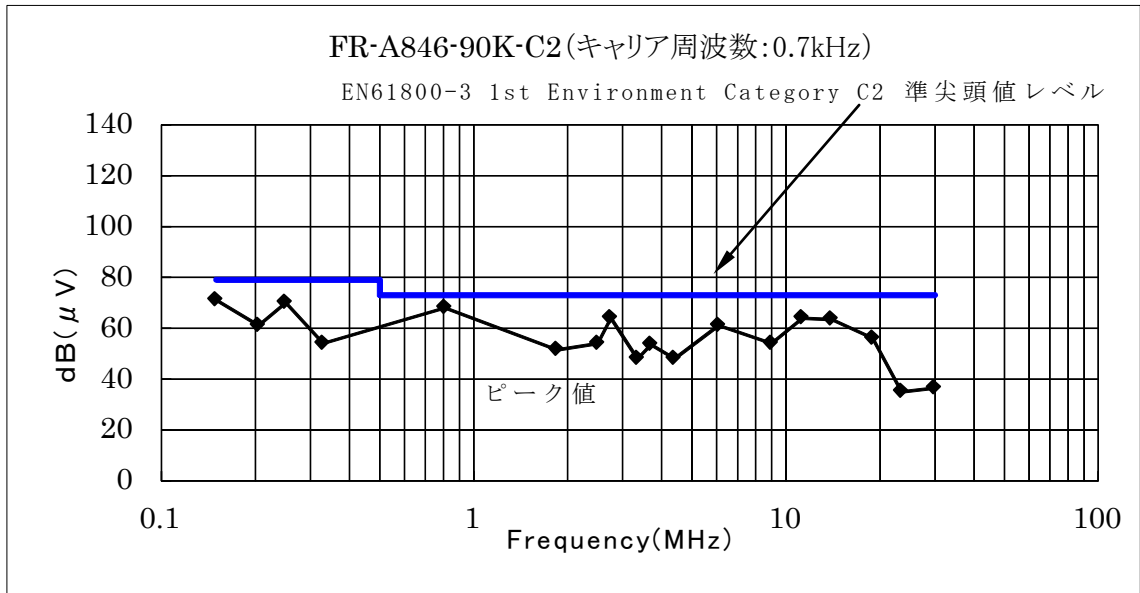
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (8/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A800

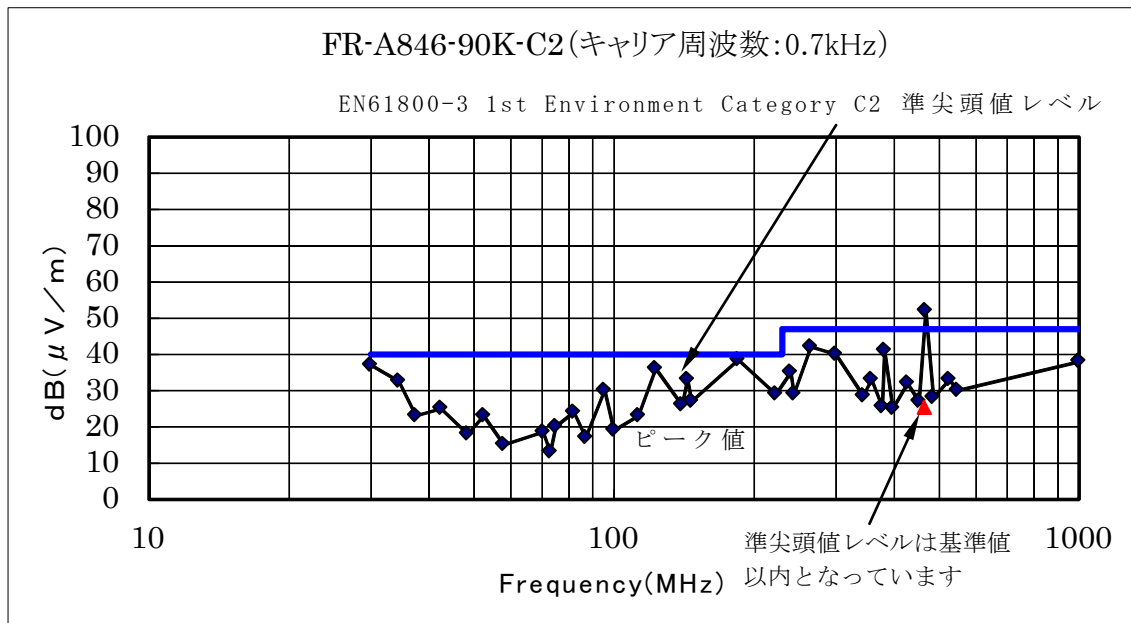
・ FR-A846-90K-C2

◎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)



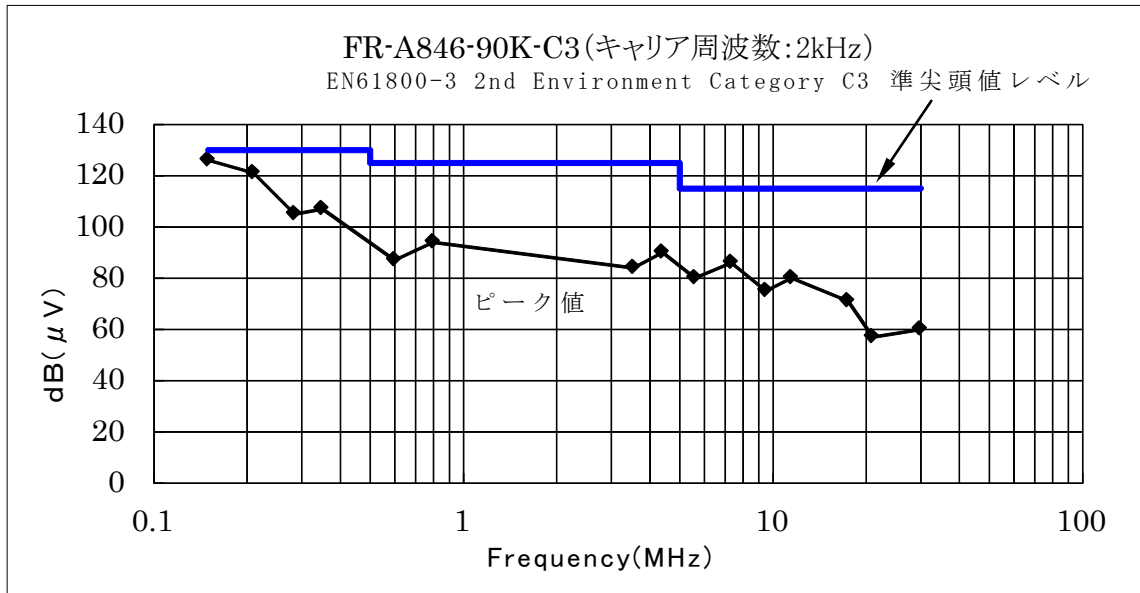
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (9/11)	規格	E M C データ (FR-A846)	A 8 0 0

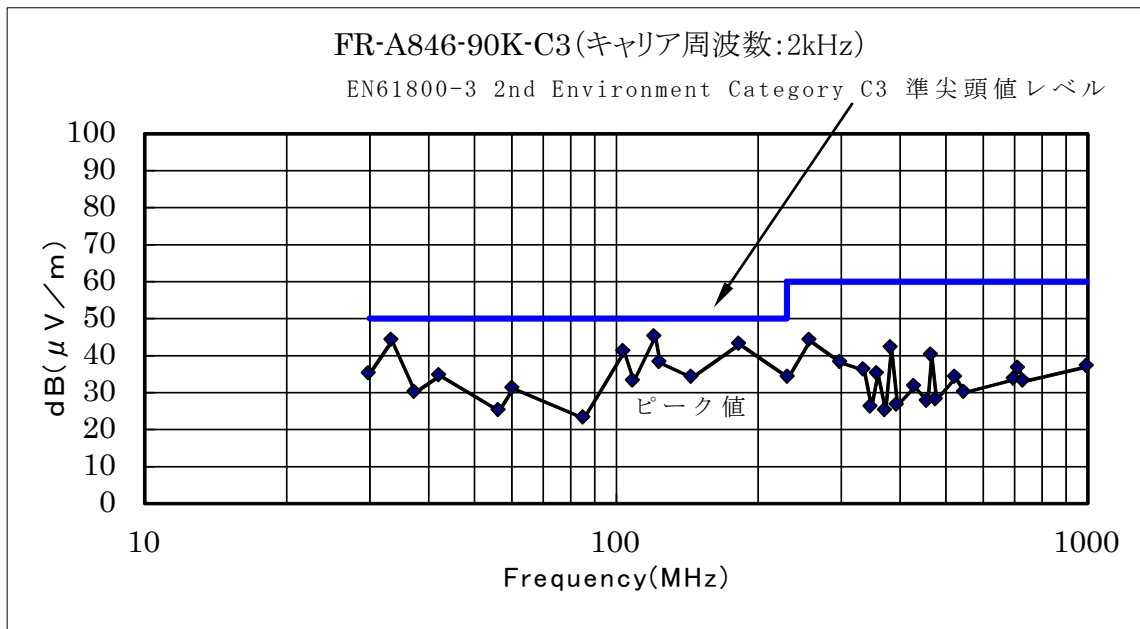
・ FR-A846-90K-C3

◎ 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)



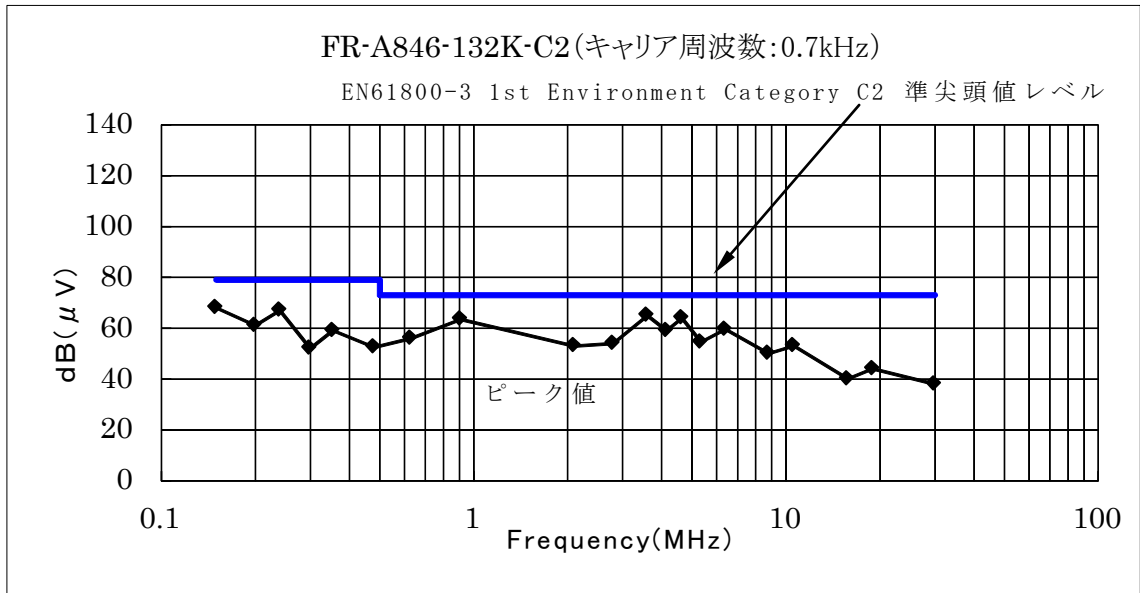
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (10/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A800

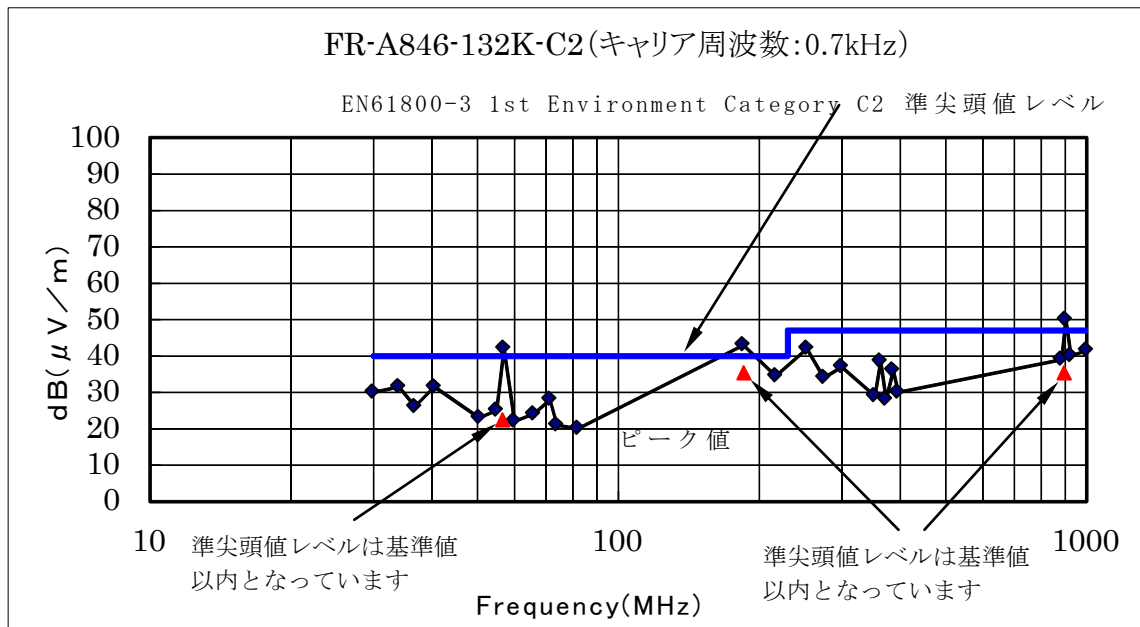
・ FR-A846-132K-C2

◎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)



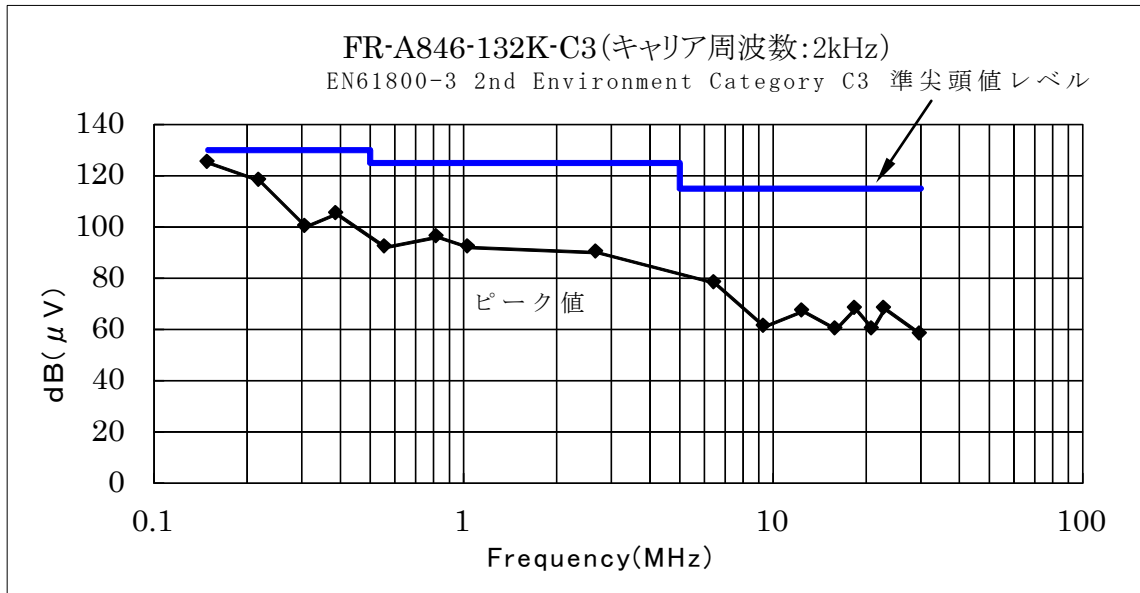
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2014-12-8	S-A8-03	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-119 (11/11)	規格	EMCデータ (FR-A846)	A 8 0 0

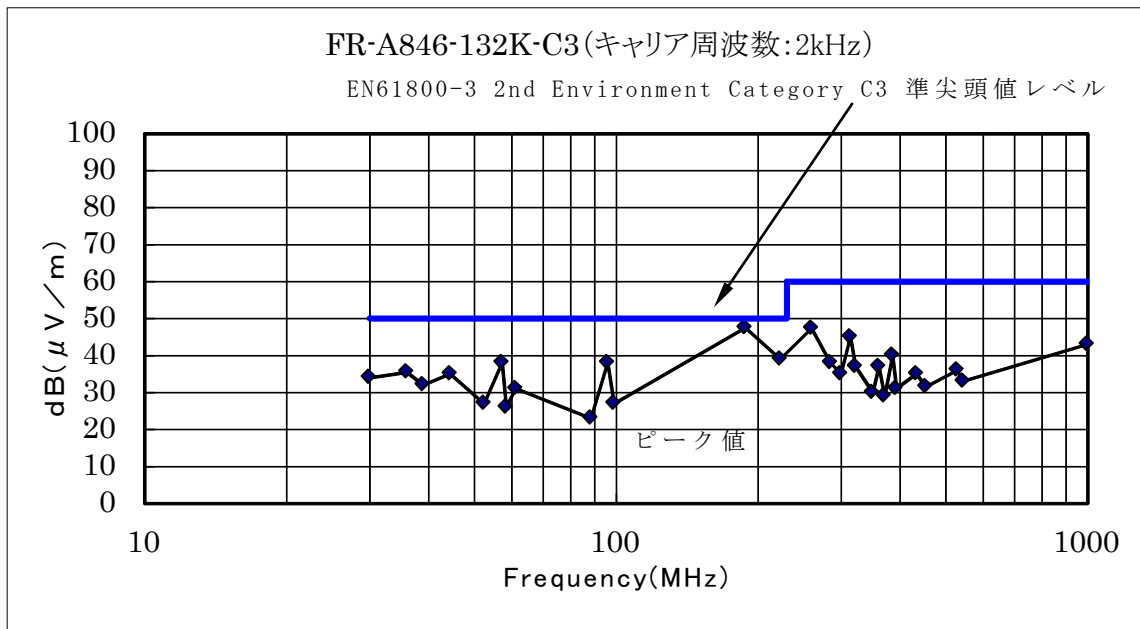
・ FR-A846-132K-C3

◎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
2014-12-8	S-A8-03	