

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-138 (1/4)	規格	EMCデータ (FR-A842-P/FR-CC2-P)	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。

《条件》

インバータは EN61800-3 の製品規格に準拠しています。

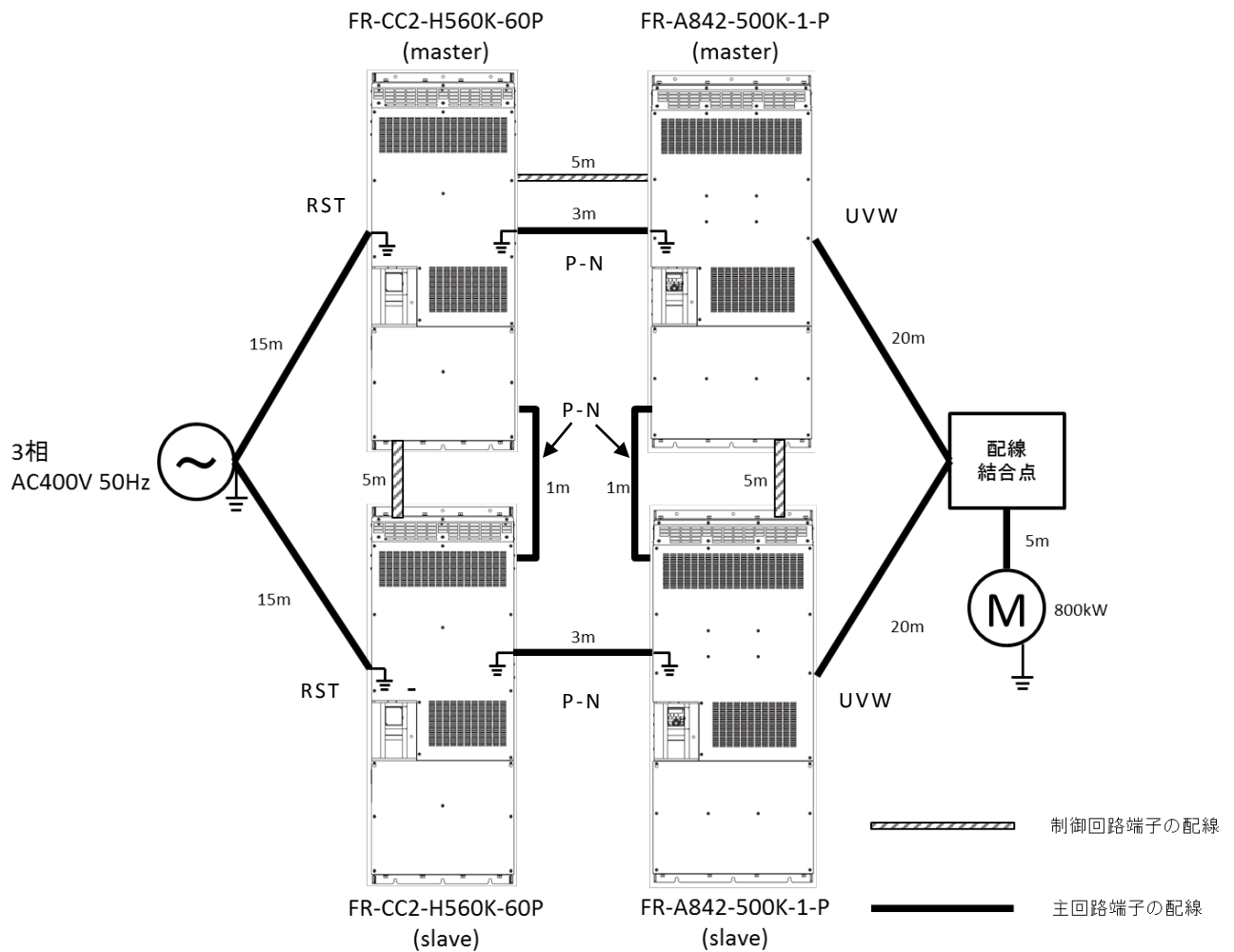
測定条件は EN61800-3 に示す 2nd Environment Category C3 に基づき実施しました。

運転周波数 : 30Hz

キャリア周波数 : 各グラフに記入

制御盤 : 扉なし

電線 : 非シールド線



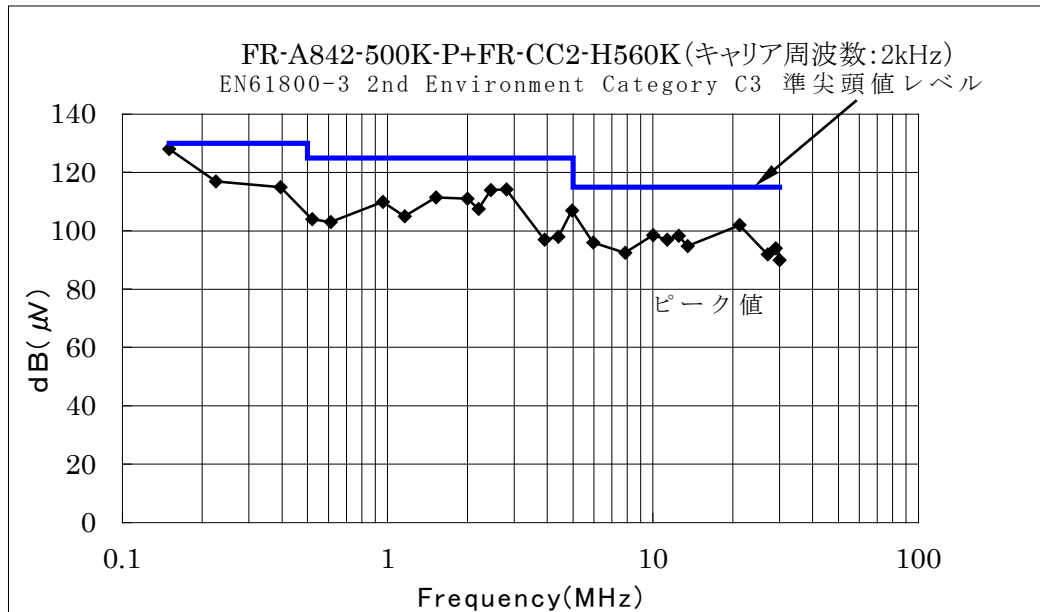
発行日		S-A8-05	三菱電機 名古屋製作所
2016-12-05			

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-138 (2/4)	規格	EMCデータ (FR-A842-P/FR-CC2-P)	A 8 0 0

- ・ FR-A842-500K-P
- ・ FR-CC2-H560K

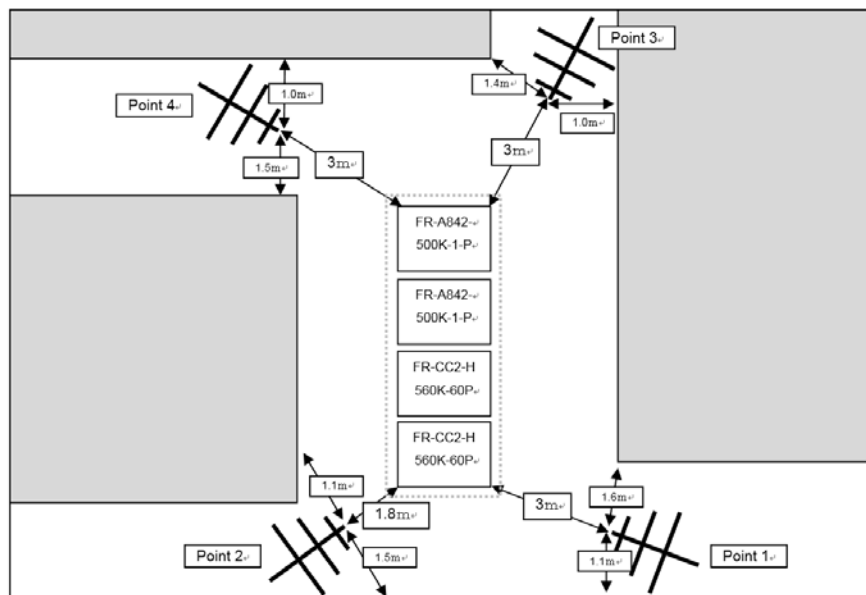
◎伝導ノイズ



(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

放射ノイズは以下に示す Point1~4 の 4 方向から測定しています。

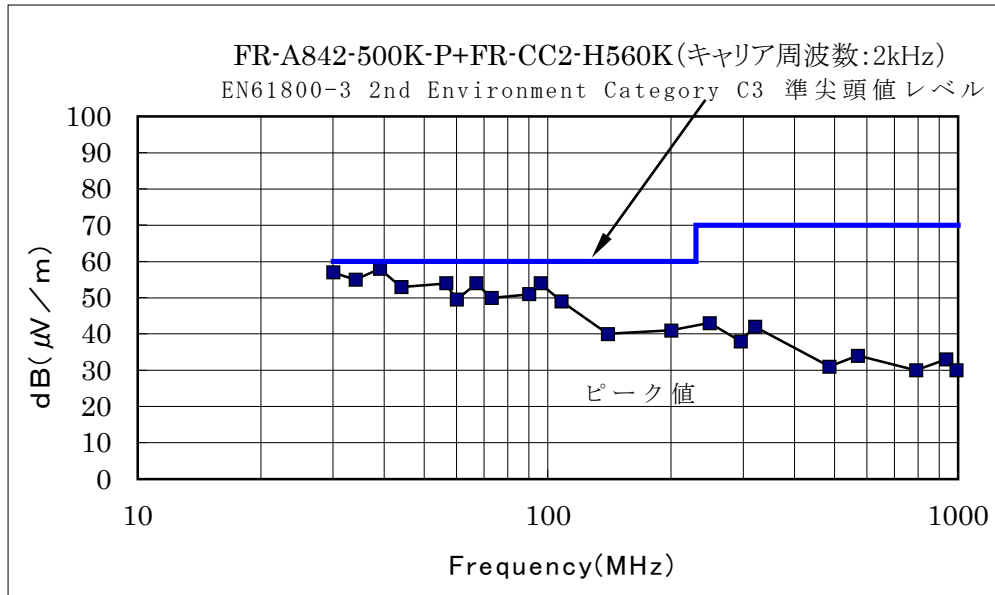


発行日	S-A8-05	三菱電機 名古屋製作所
2016-12-05		

INV テクニカルニュース

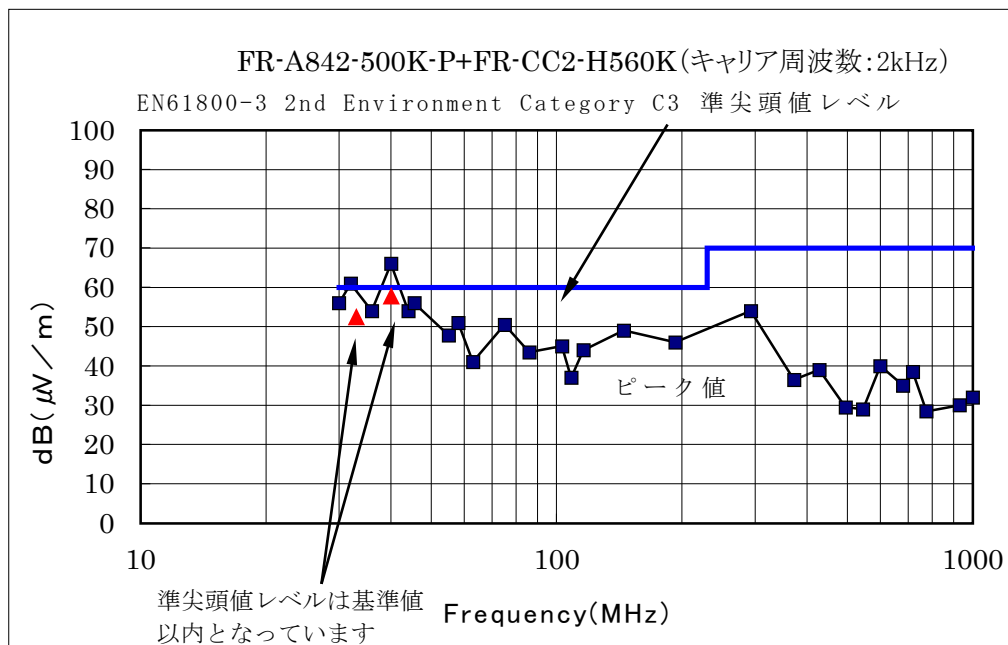
シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-138 (3/4)	規格	EMCデータ (FR-A842-P/FR-CC2-P)	A 8 0 0

(1)Point1



(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。

(2)Point2



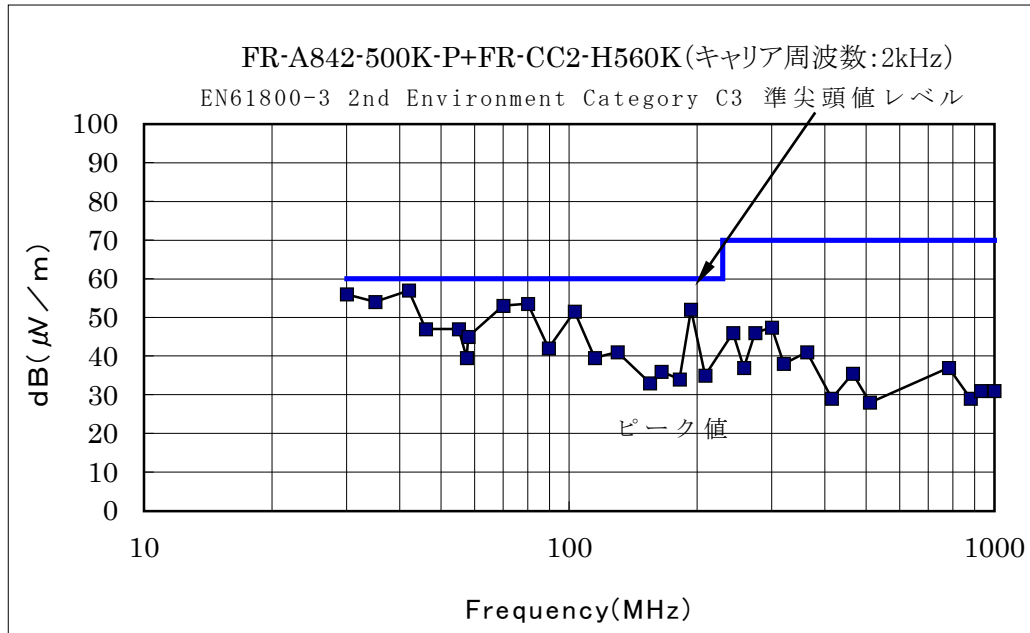
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日		S-A8-05	三菱電機 名古屋製作所
2016-12-05			

INV テクニカルニュース

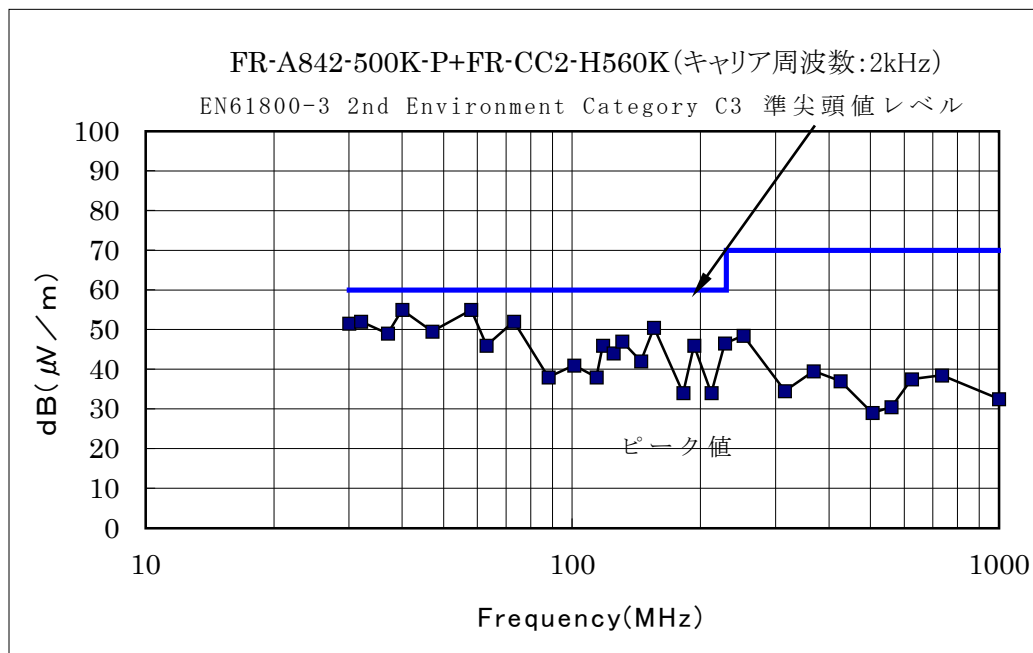
シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-138 (4/4)	規格	EMCデータ (FR-A842-P/FR-CC2-P)	A800

(3)Point3



(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。

(4)Point4



(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		S-A8-05	三菱電機 名古屋製作所
2016-12-05			