

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-176A (1 / 6)	規格	EMCデータ(FR-E840)	FR-E800

欧州EMC指令に対応したフィルタを取付けた場合のEMCデータ例を以下に示します。

【FR-E840】

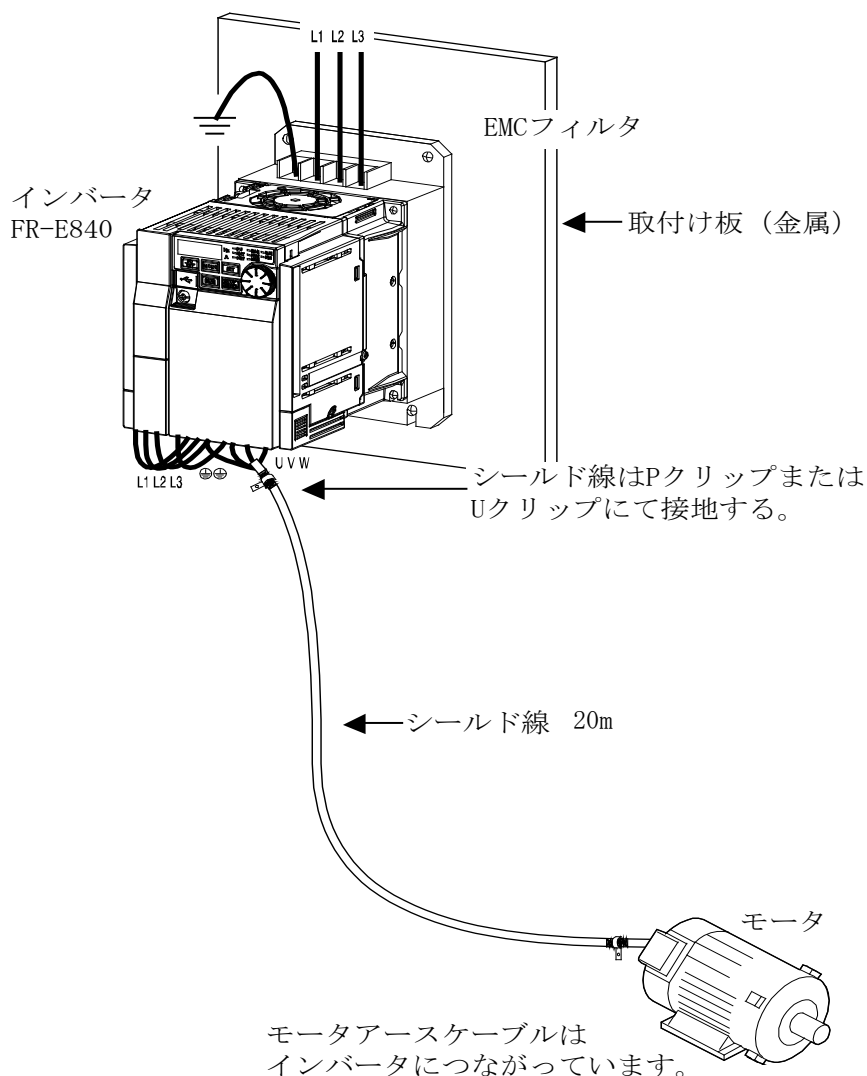
《条件》

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



発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-23	2021-5-20	S-E8-02A	

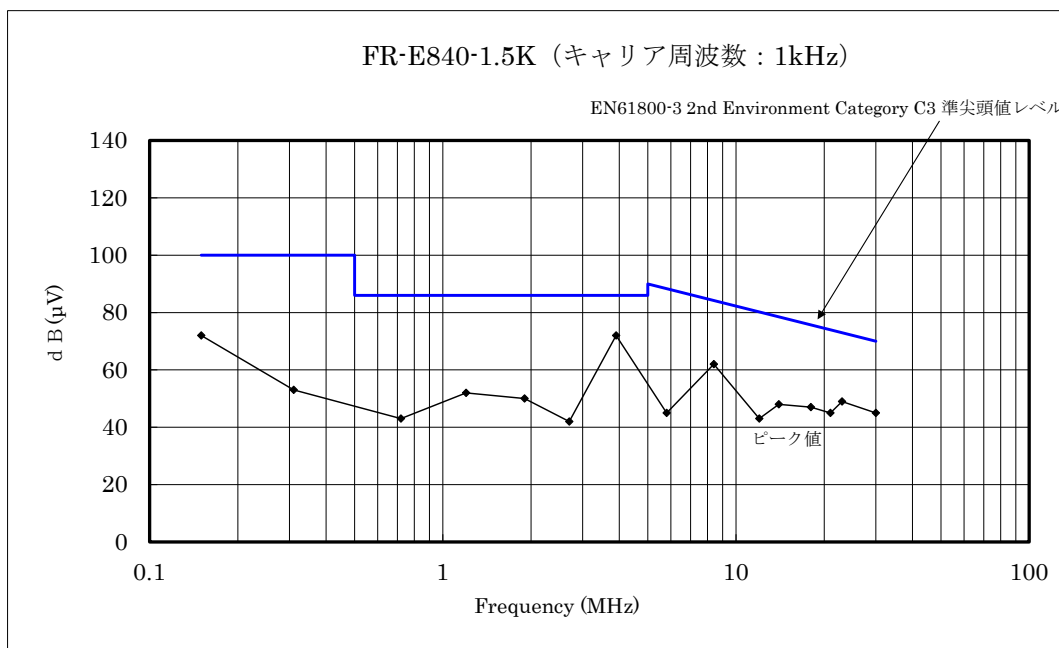
INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-176A (2 / 6)	規格	EMCデータ(FR-E840)	FR-E800

《測定結果例》

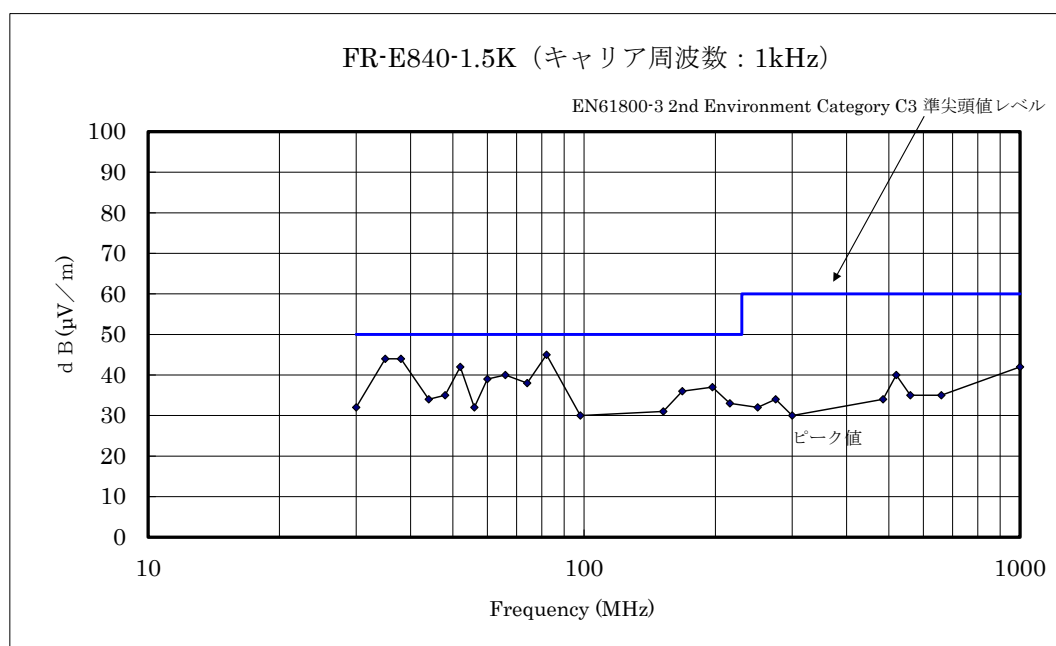
・FR-E840-1.5K、FR-E5NF-H3.7K

◎ 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。

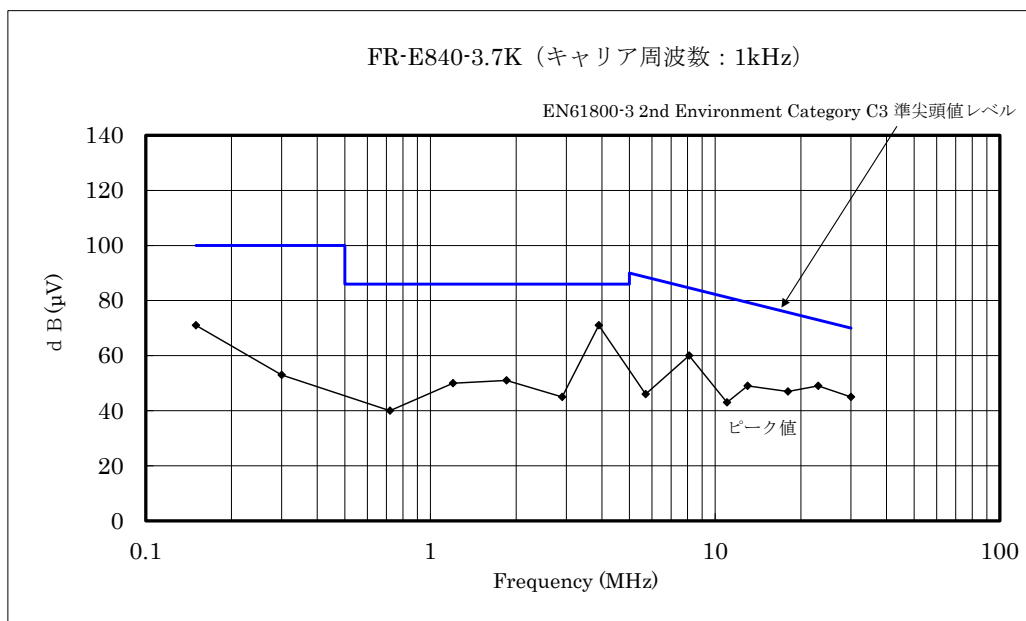
発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-23	2021-5-20	S-E8-02A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-176A (3 / 6)	規格	EMCデータ(FR-E840)	FR-E800

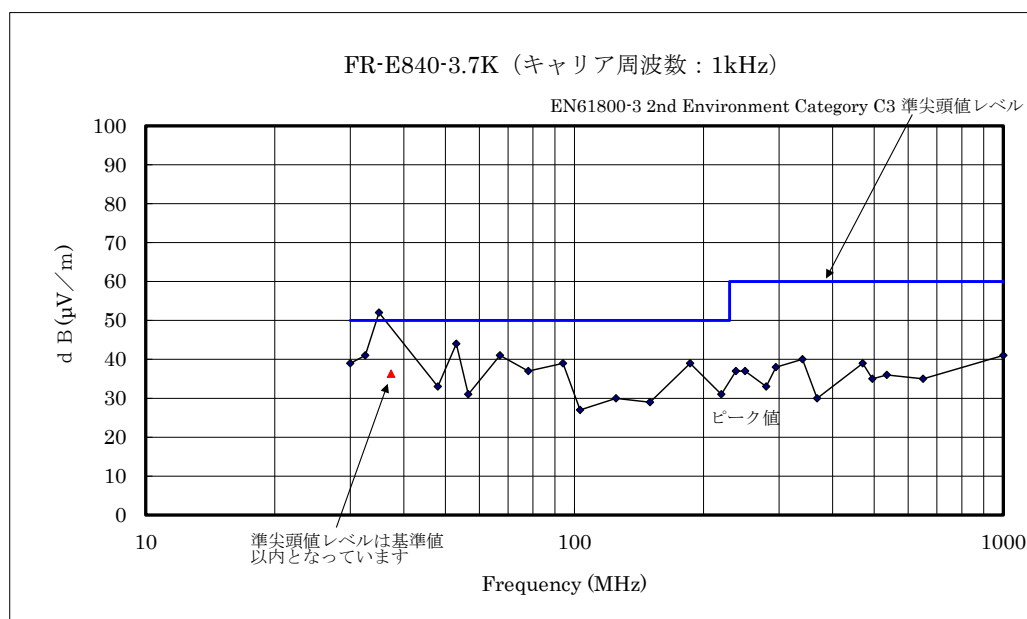
《測定結果例》
 ・FR-E840-3.7K、FR-E5NF-H3.7K

◎ 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	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-23	2021-5-20	S-E8-02A	

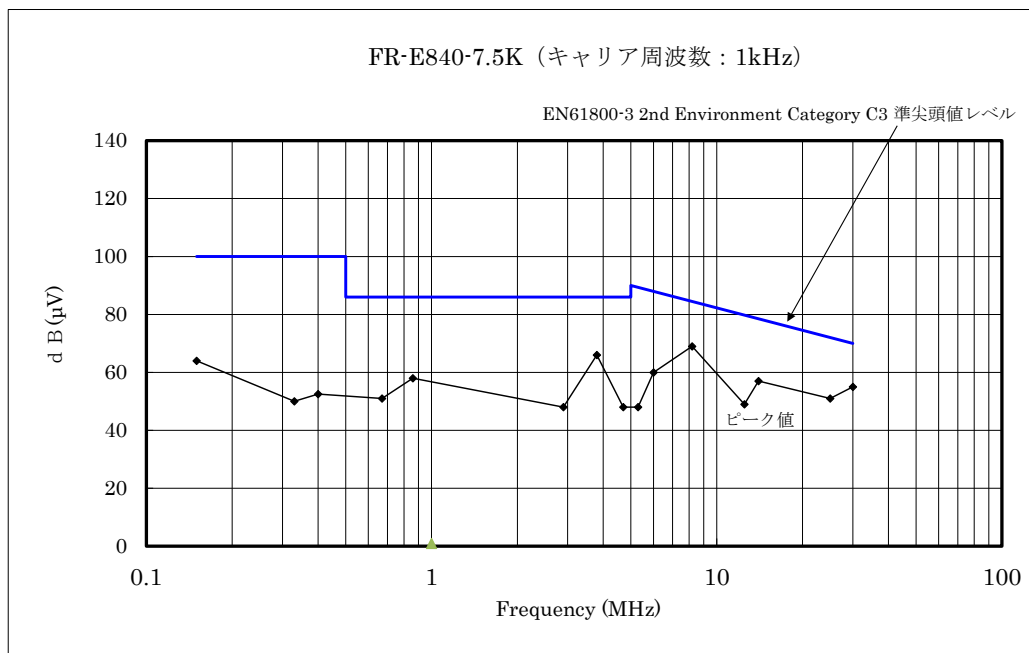
INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-176A (4 / 6)	規格	EMCデータ(FR-E840)	FR-E800

《測定結果例》

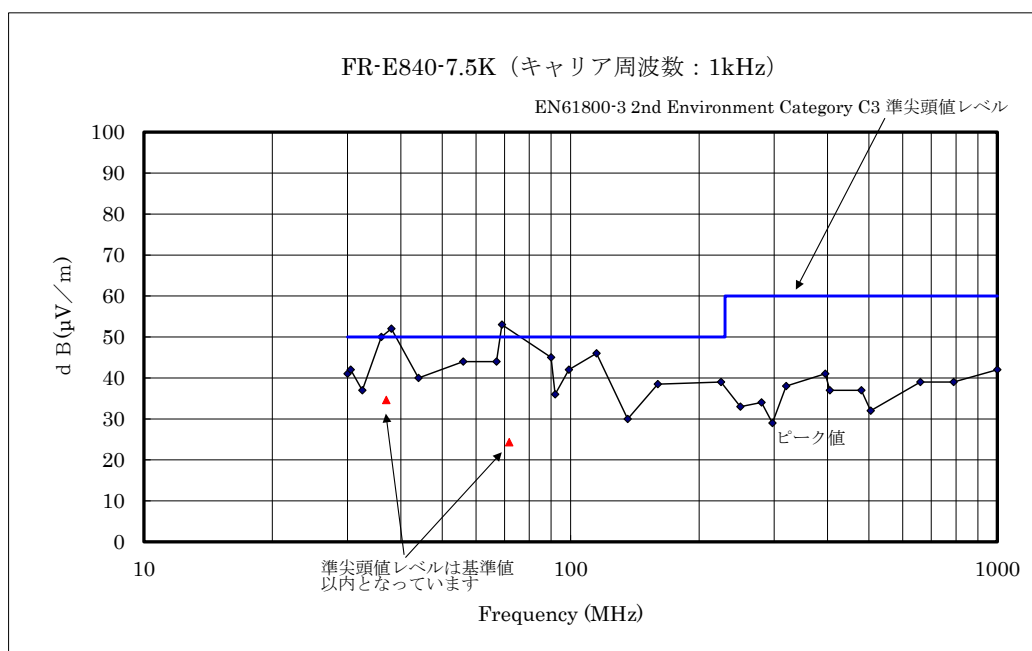
・FR-E840-7.5K、FR-E5NF-H7.5K

◎ 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。

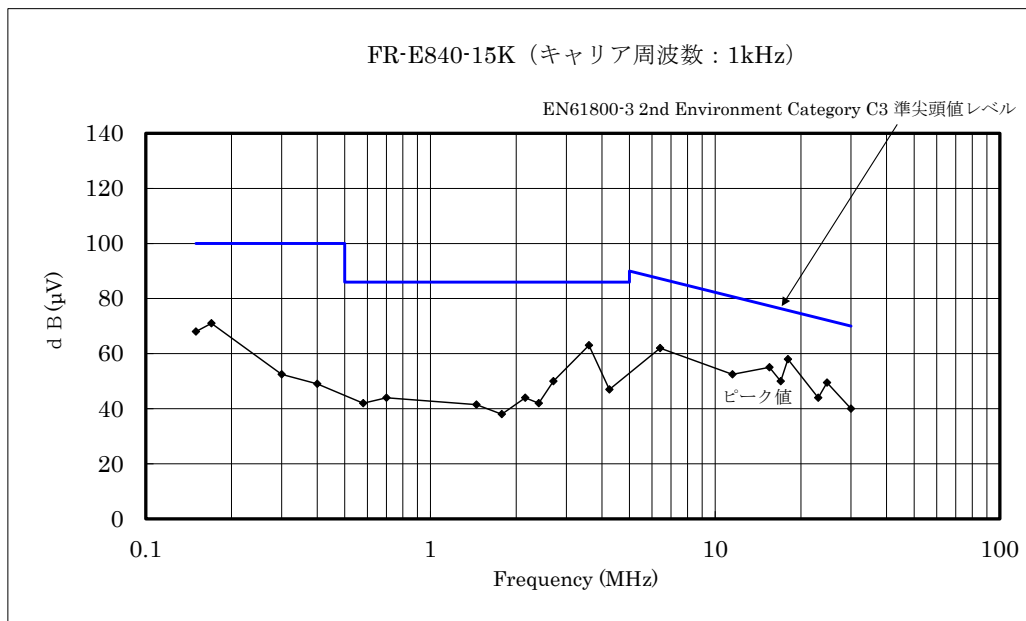
発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-23	2021-5-20	S-E8-02A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-176A (5 / 6)	規格	EMCデータ(FR-E840)	FR-E800

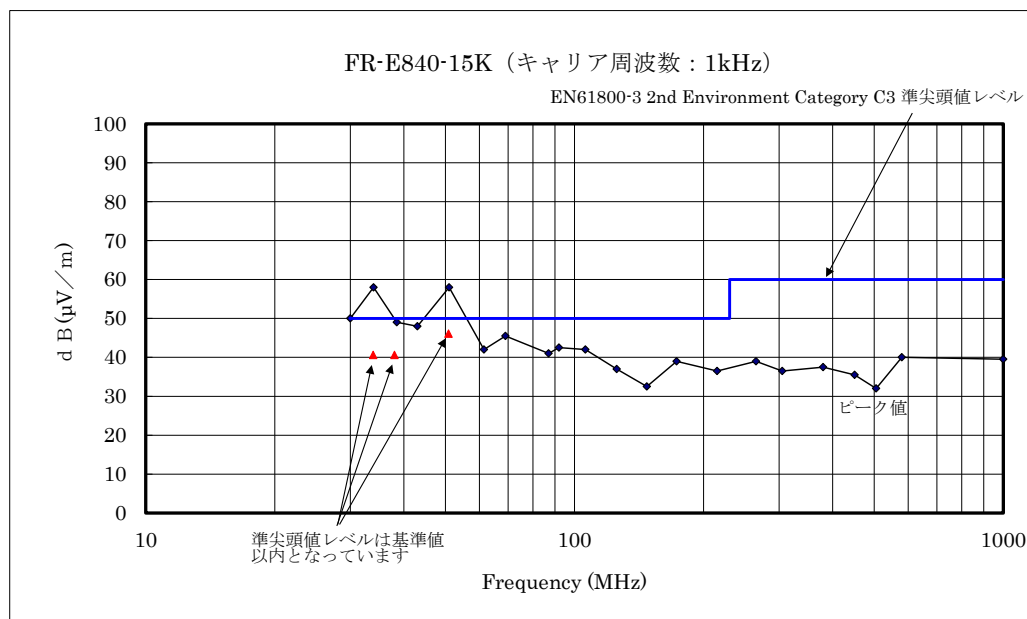
《測定結果例》
 ・FR-E840-15K、SF1175

◎ 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。

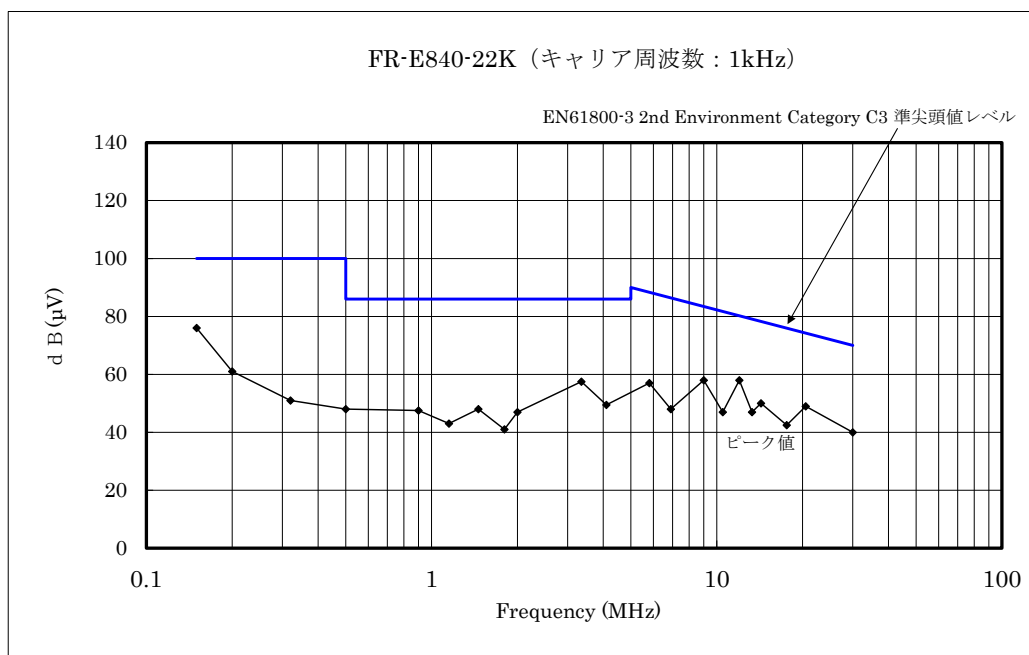
発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-23	2021-5-20	S-E8-02A	

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-176A (6 / 6)	規格	EMCデータ(FR-E840)	FR-E800

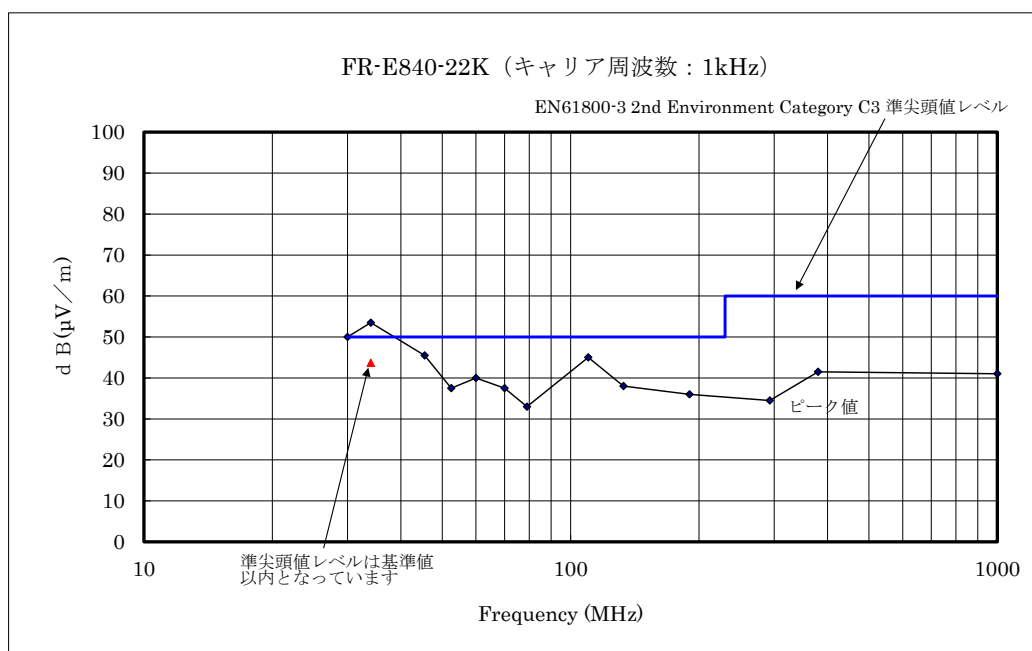
《測定結果例》
 ・FR-E840-22K、SF1176

◎ 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	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-23	2021-5-20	S-E8-02A	