

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-175A ( 1 / 7 )	規格	EMCデータ(FR-E820)	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-E820】

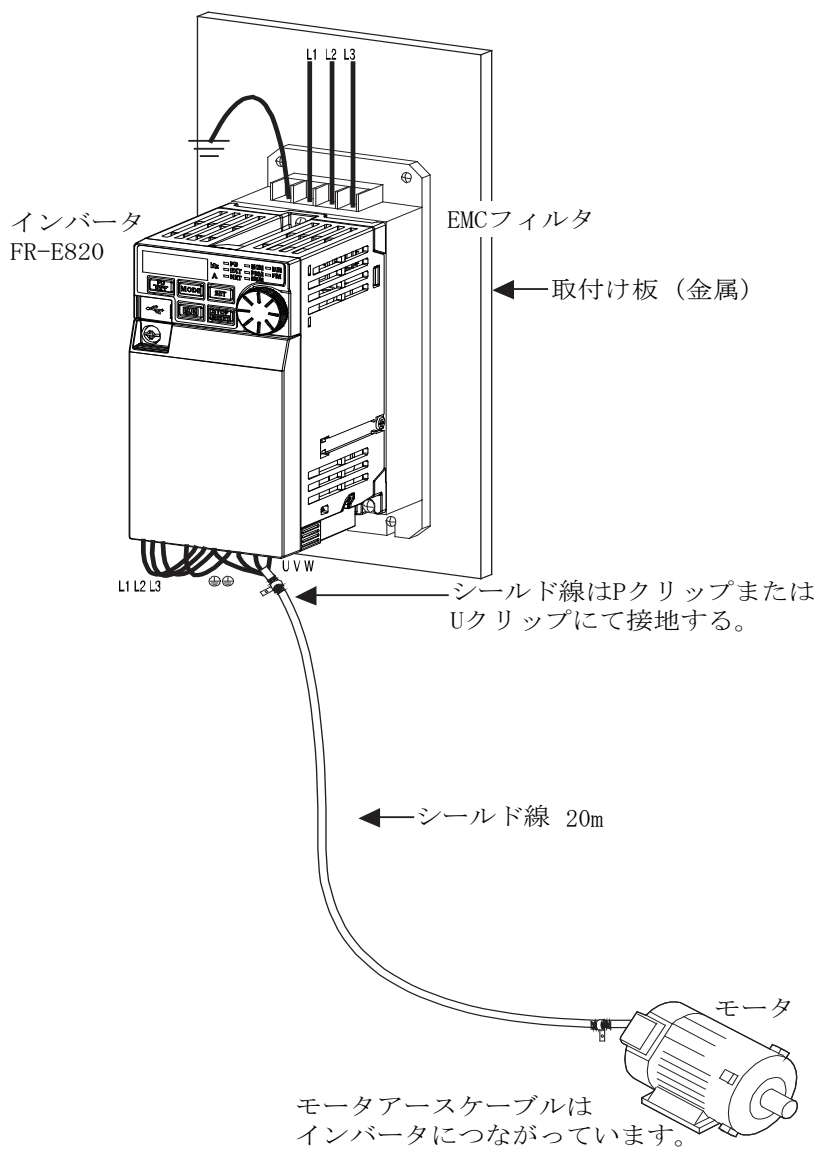
《条件》

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



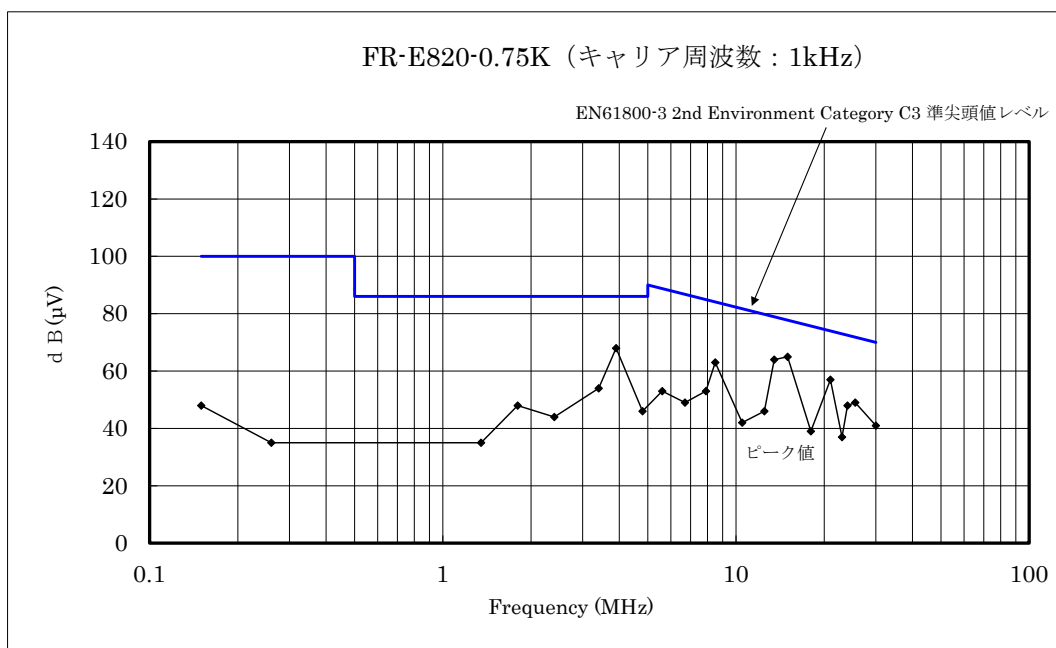
発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-29	2021-5-20	S-E8-01A	

# INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-175A ( 2 / 7 )	規格	EMCデータ(FR-E820)	FR-E800

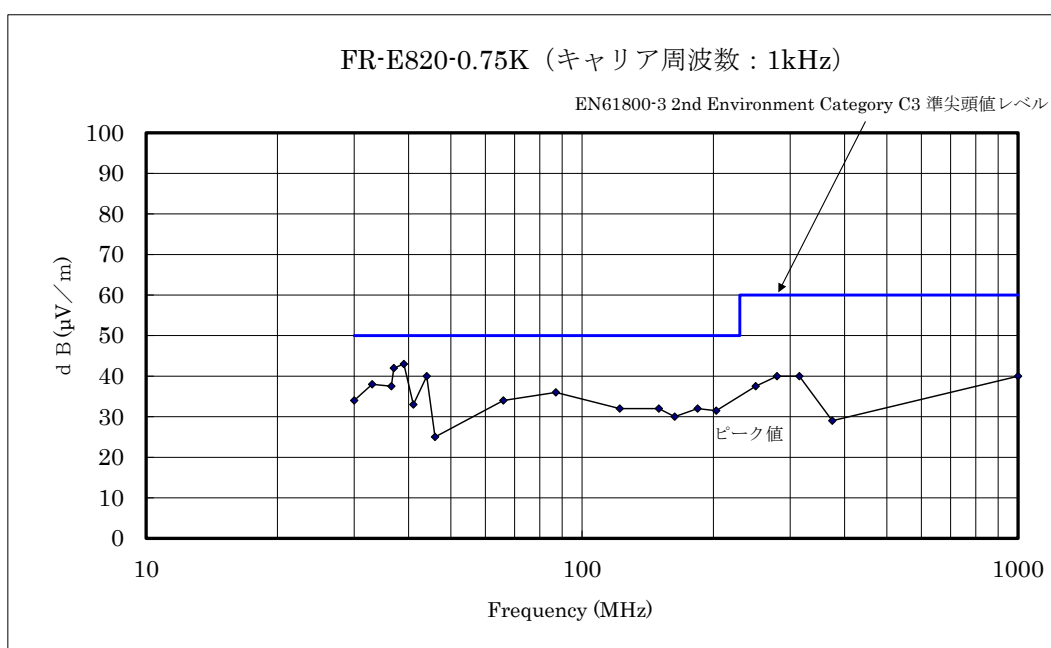
《測定結果例》  
 ・FR-E820-0.75K、SF1306

◎ 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。

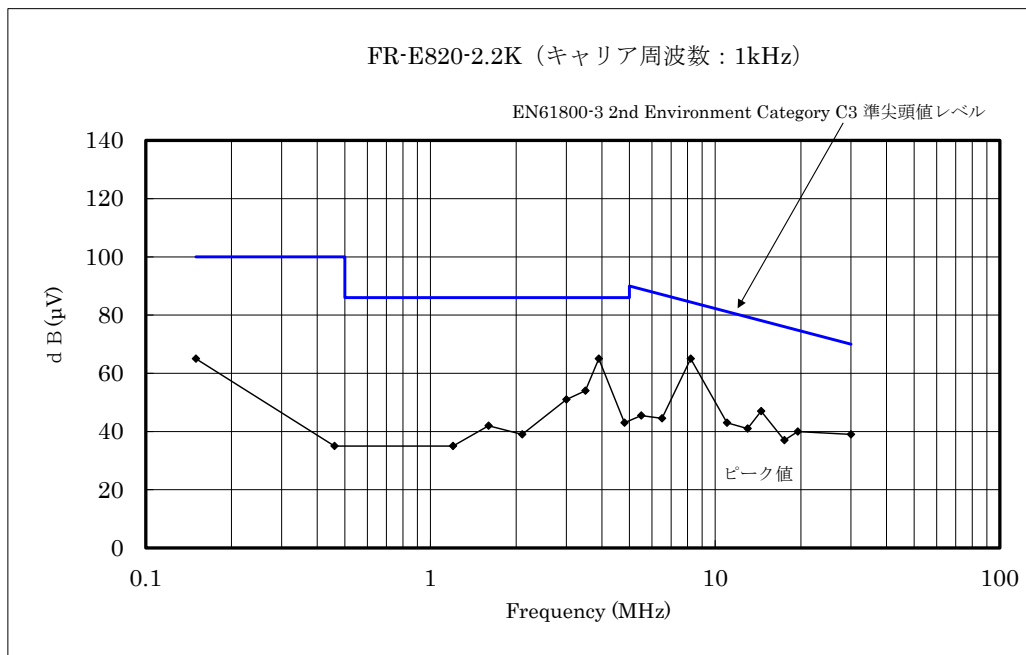
発行日	最終改定日	S-E8-01A	三菱電機 名古屋製作所
2020-10-29	2021-5-20		

# INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-175A ( 3 / 7 )	規格	EMCデータ(FR-E820)	FR-E800

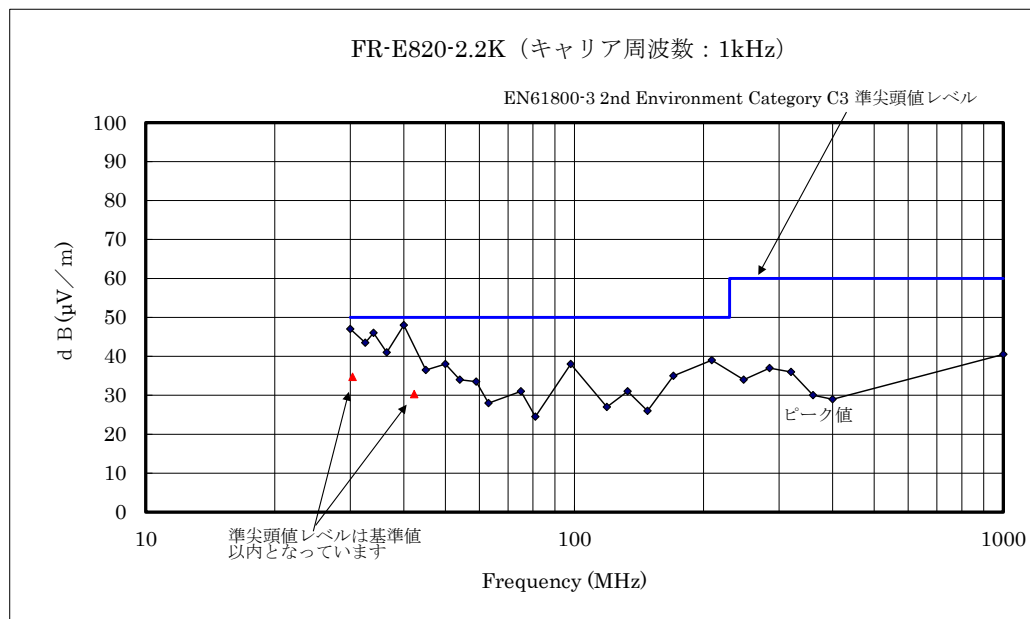
《測定結果例》  
 ・FR-E820-2.2K、SF1309

◎ 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。

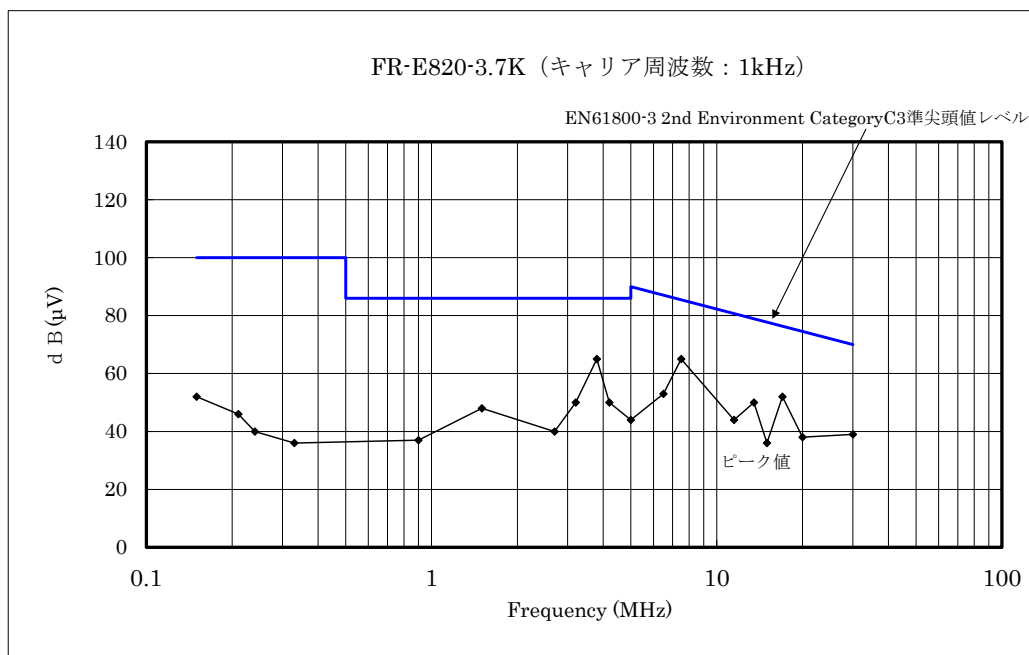
発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-29	2021-5-20	S-E8-01A	

# INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-175A ( 4 / 7 )	規格	EMCデータ(FR-E820)	FR-E800

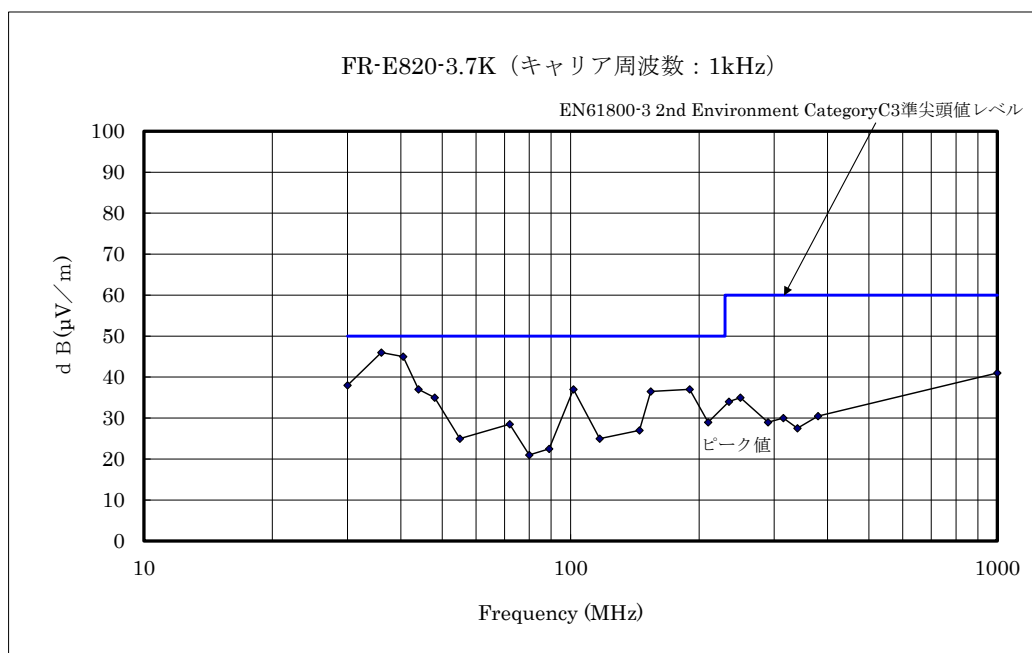
《測定結果例》  
 ・FR-E820-3.7K、SF1309

◎ 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。

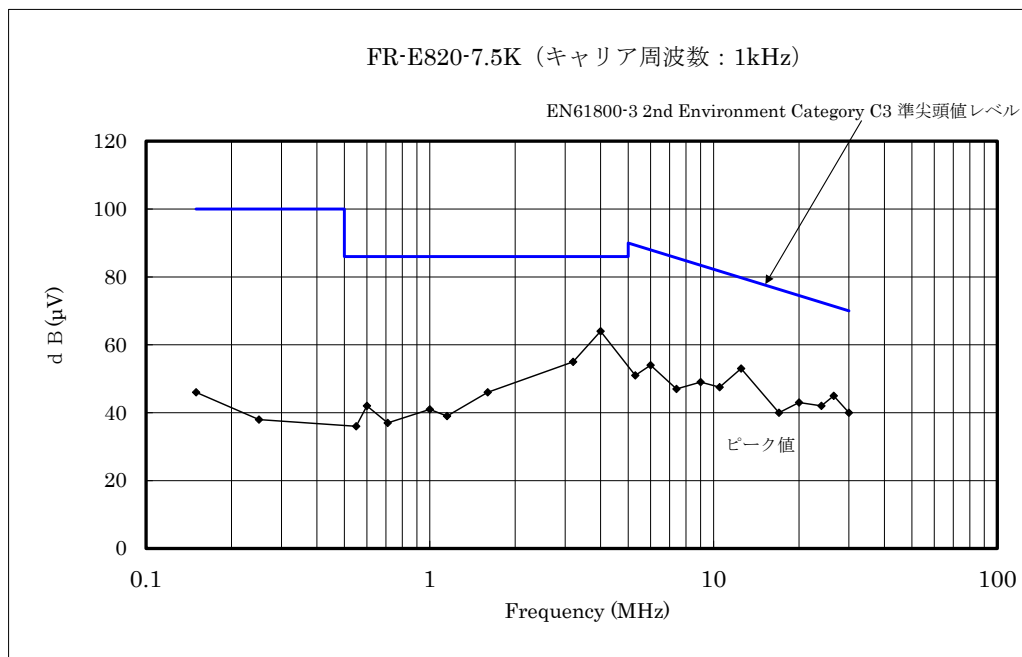
発行日	最終改定日	S-E8-01A	三菱電機 名古屋製作所
2020-10-29	2021-5-20		

# INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-175A ( 5 / 7 )	規格	EMCデータ(FR-E820)	FR-E800

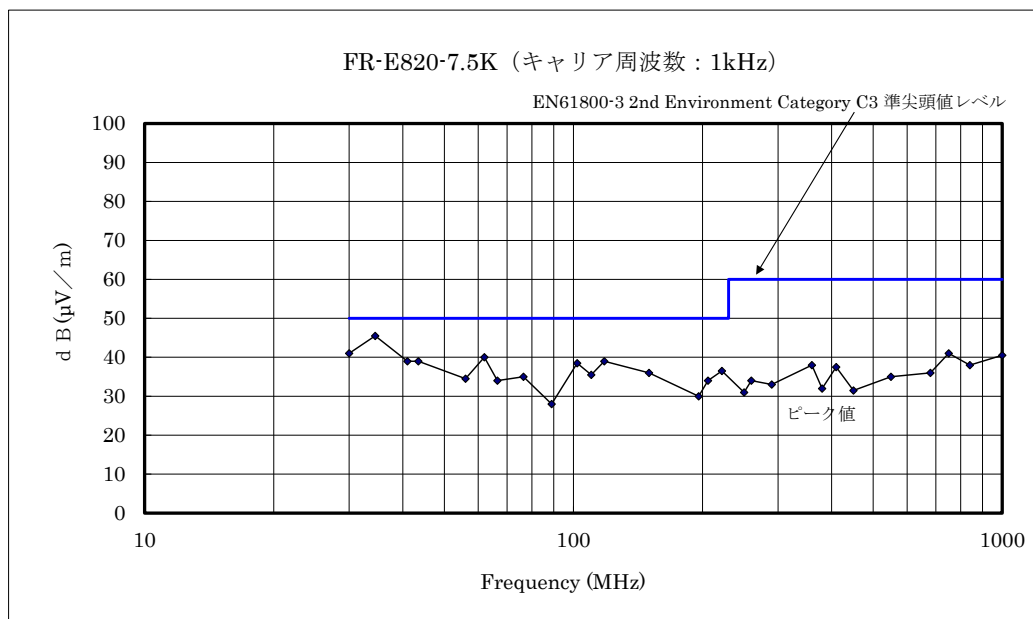
《測定結果例》  
 ・FR-E820-7.5K、SF1260

◎ 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)



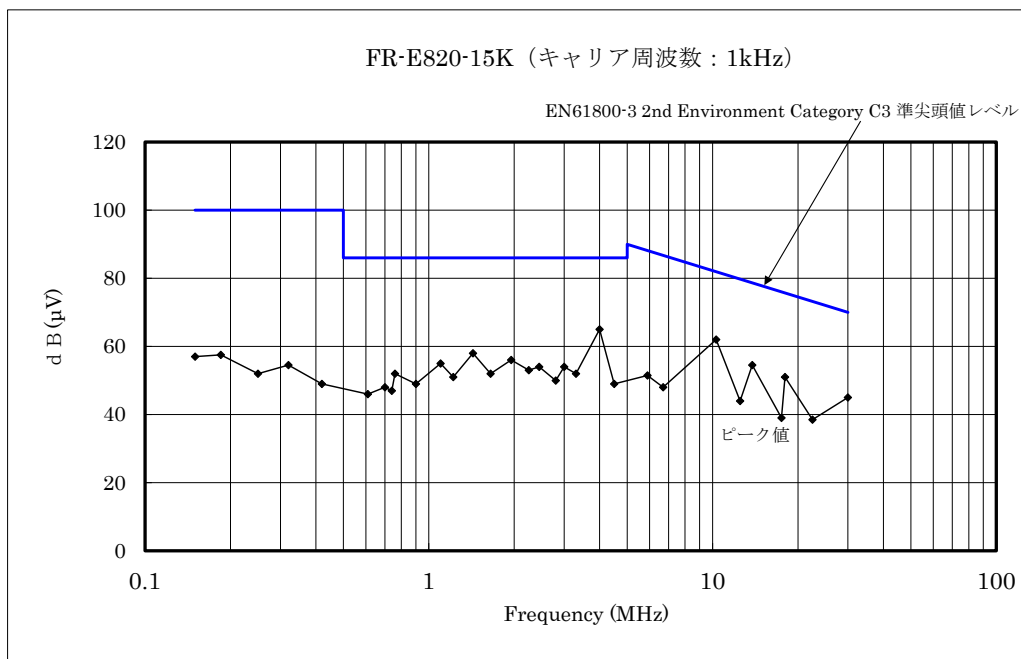
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-10-29	2021-5-20	S-E8-01A	

# INV テクニカルニュース

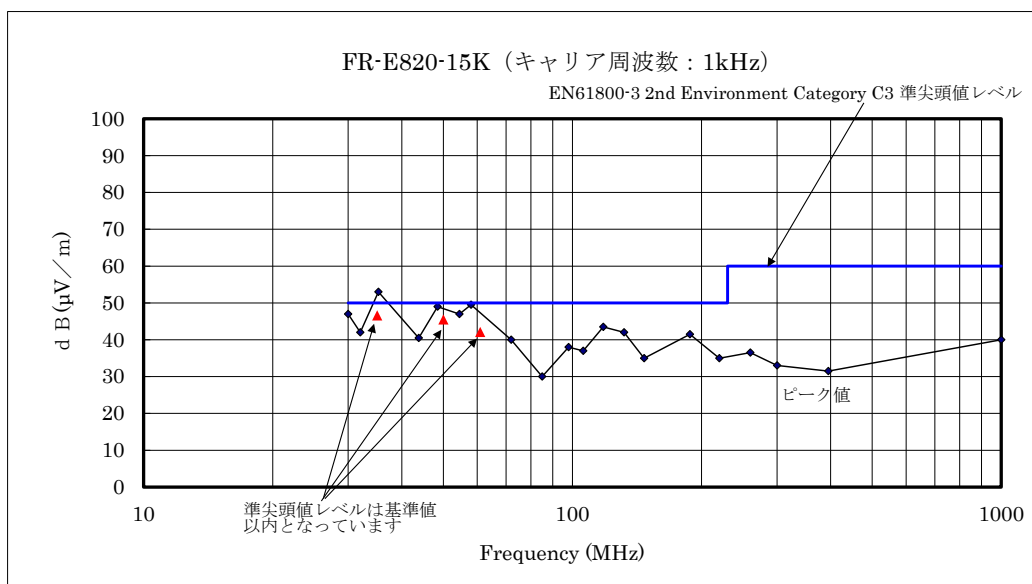
シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-175A ( 6 / 7 )	規格	EMCデータ(FR-E820)	FR-E800

《測定結果例》  
 ・FR-E820-15K、SF1261  
 ◎ 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。

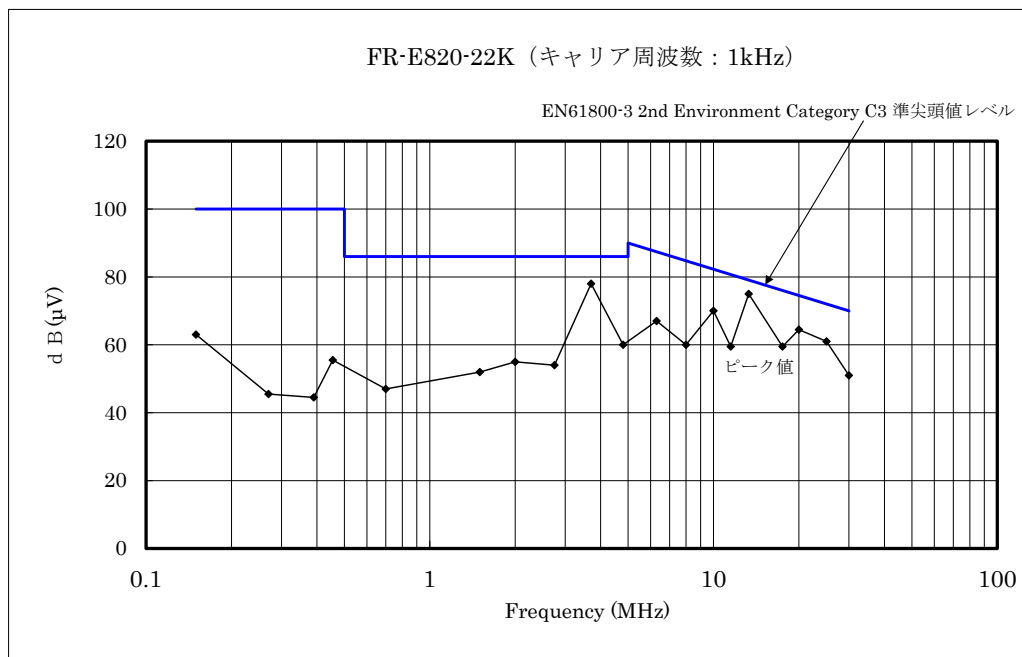
発行日	最終改定日	S-E8-01A	三菱電機 名古屋製作所
2020-10-29	2021-5-20		

# INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-175A ( 7 / 7 )	規格	EMCデータ(FR-E820)	FR-E800

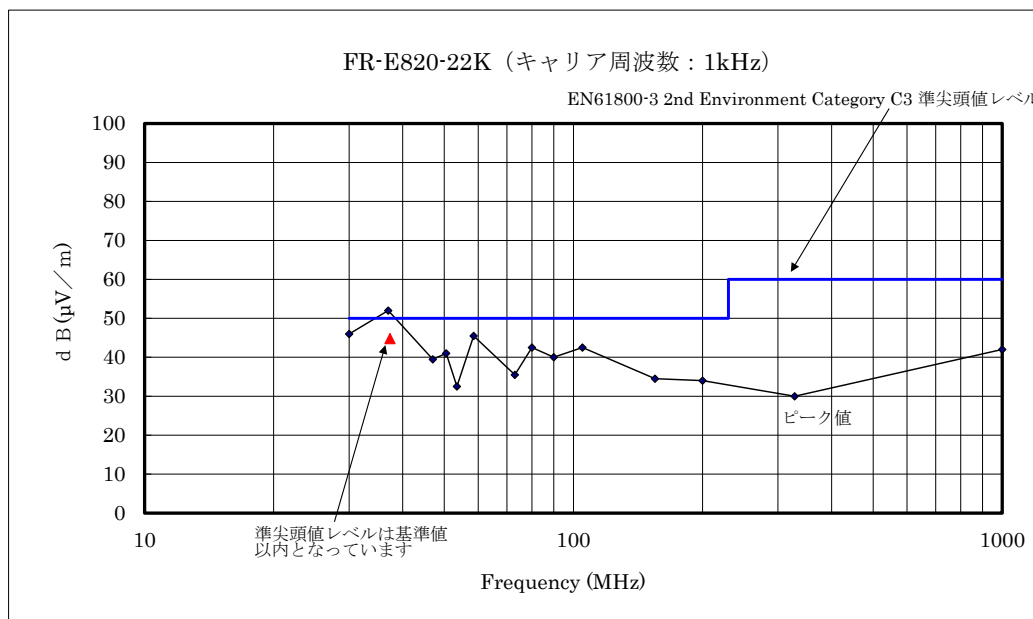
《測定結果例》  
 ・FR-E820-22K、SF1262

◎ 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
2020-10-29	2021-5-20	S-E8-01A	