

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-136 (1 / 4)	規格	EMCデータ(FR-A840-LC)	FR-A840-LC

(1)FR-A840-LC

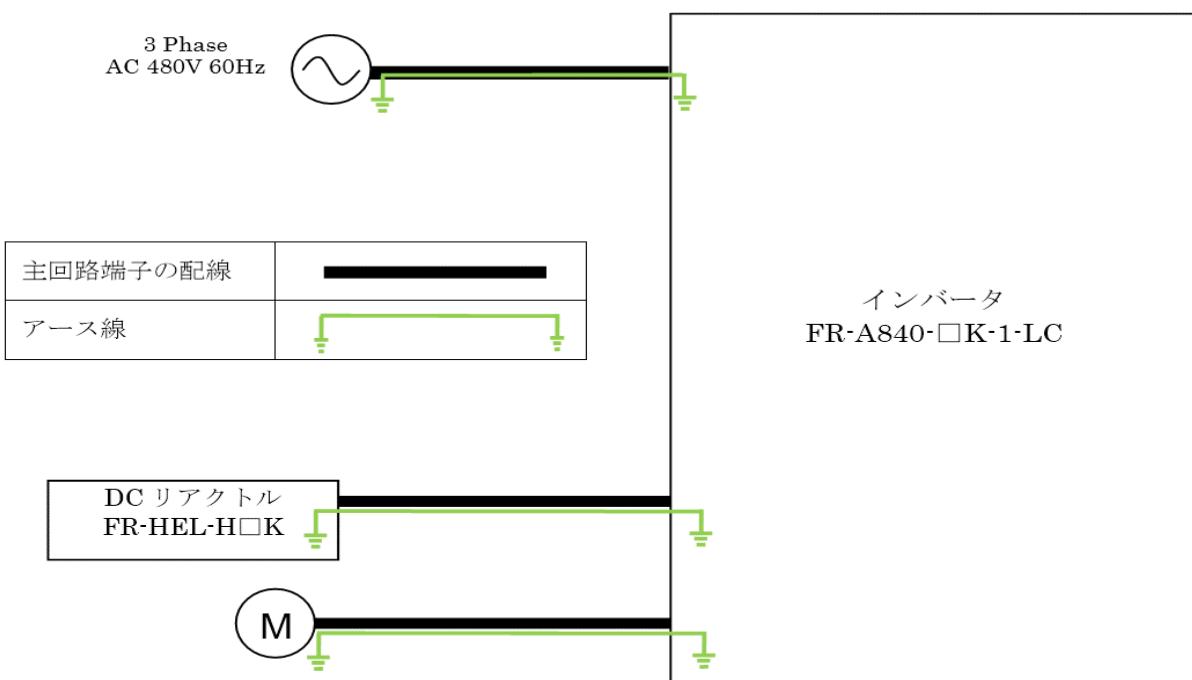
液冷タイプインバータFR-A840-LCを使用した場合のEMCデータ例を以下に示します

《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。

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			三菱電機 名古屋製作所
2017-8-23		S-A8-06	

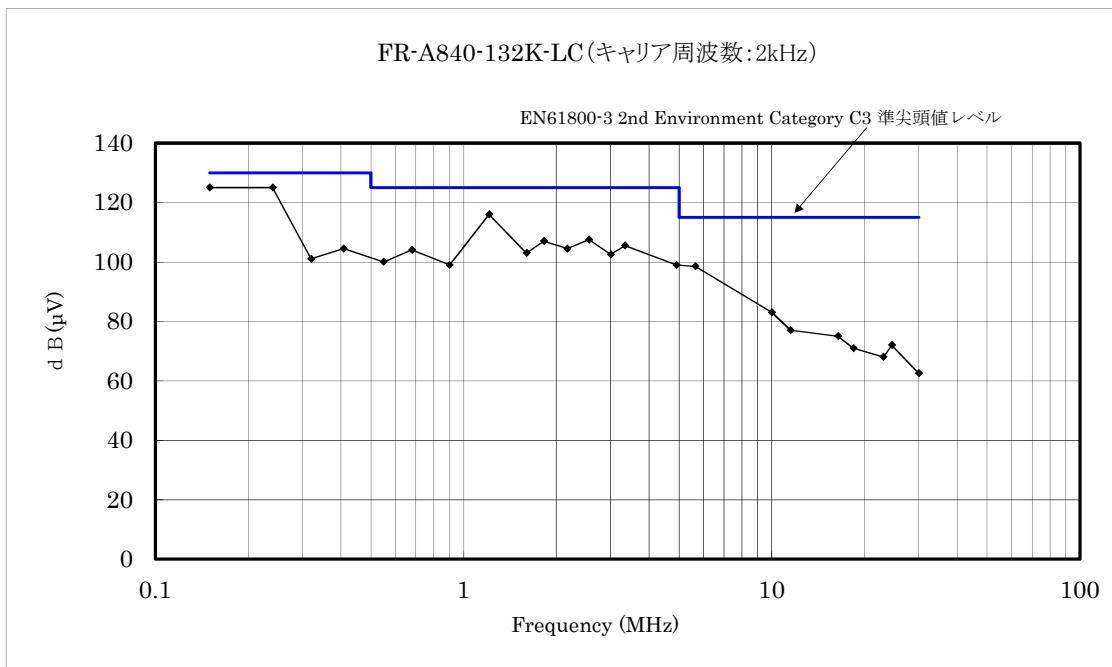
INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-136 (2 / 4)	規格	EMCデータ(FR-A840-LC)	FR-A840-LC

《測定結果例》

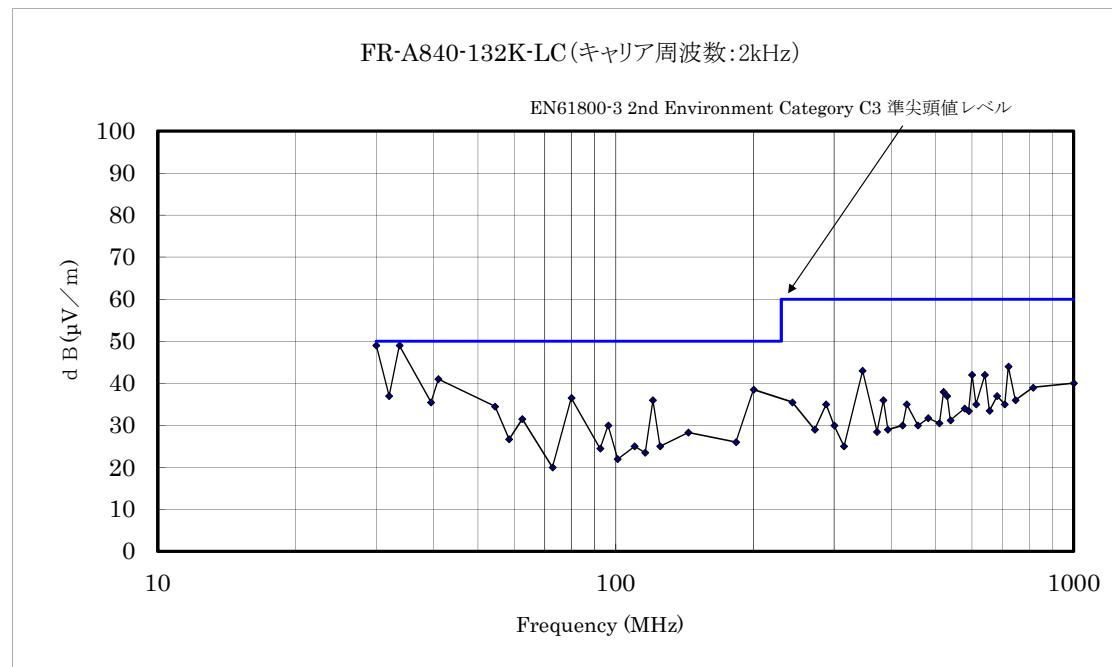
• FR-A840-132K-LC

◎ 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
2017-8-23		S-A8-06	

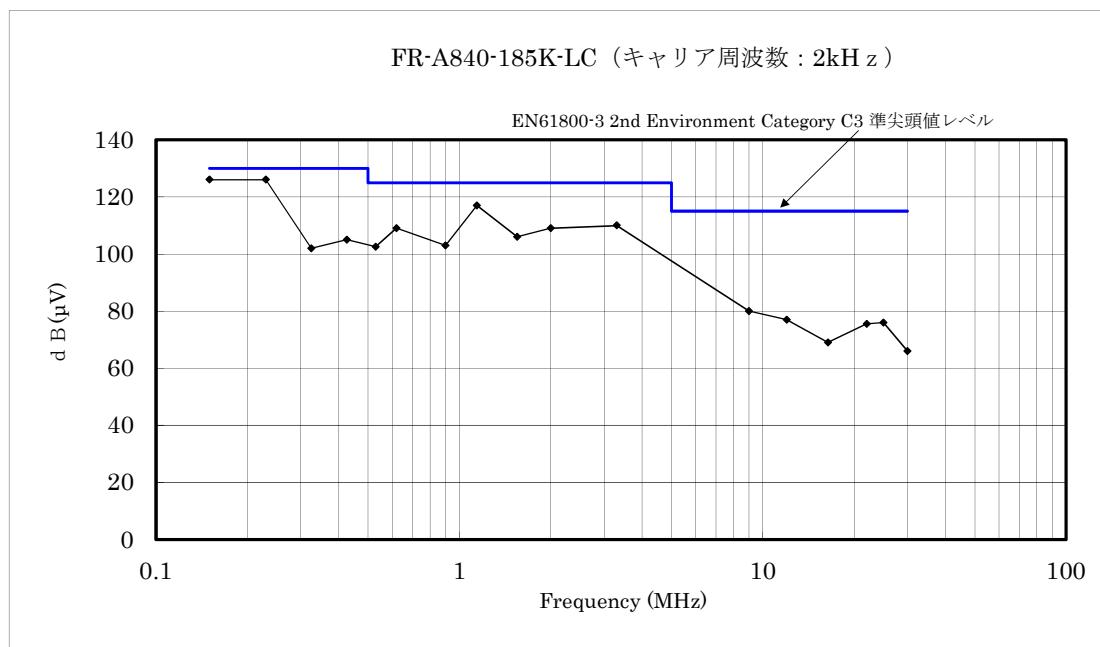
INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-136 (3 / 4)	規格	EMCデータ(FR-A840-LC)	FR-A840-LC

《測定結果例》

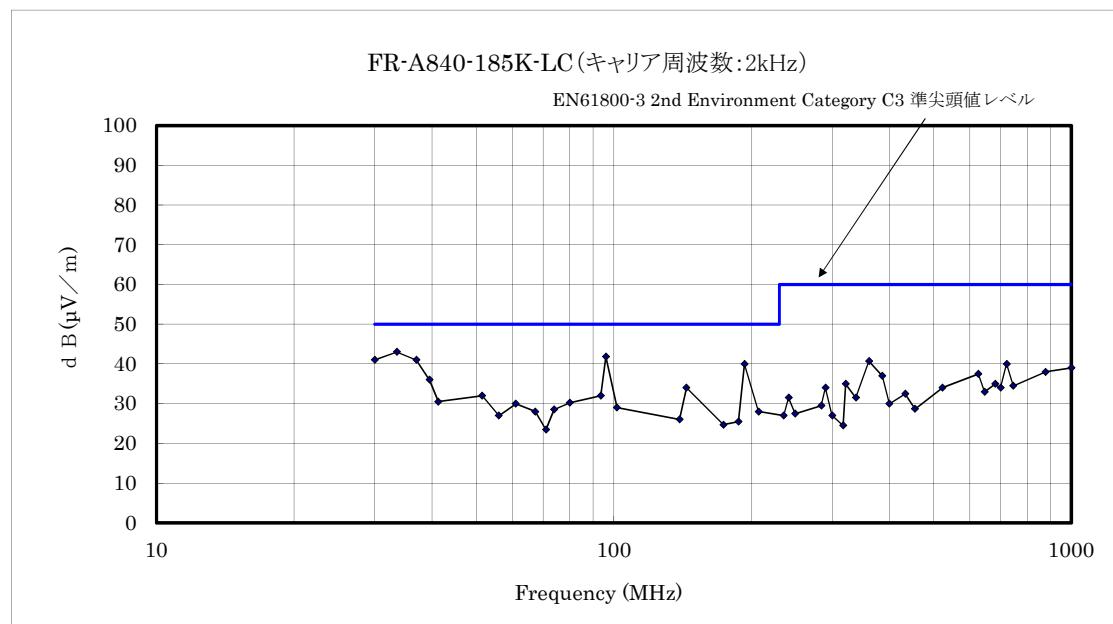
・FR-A840-185K-LC

◎ 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
2017-8-23		S-A8-06	

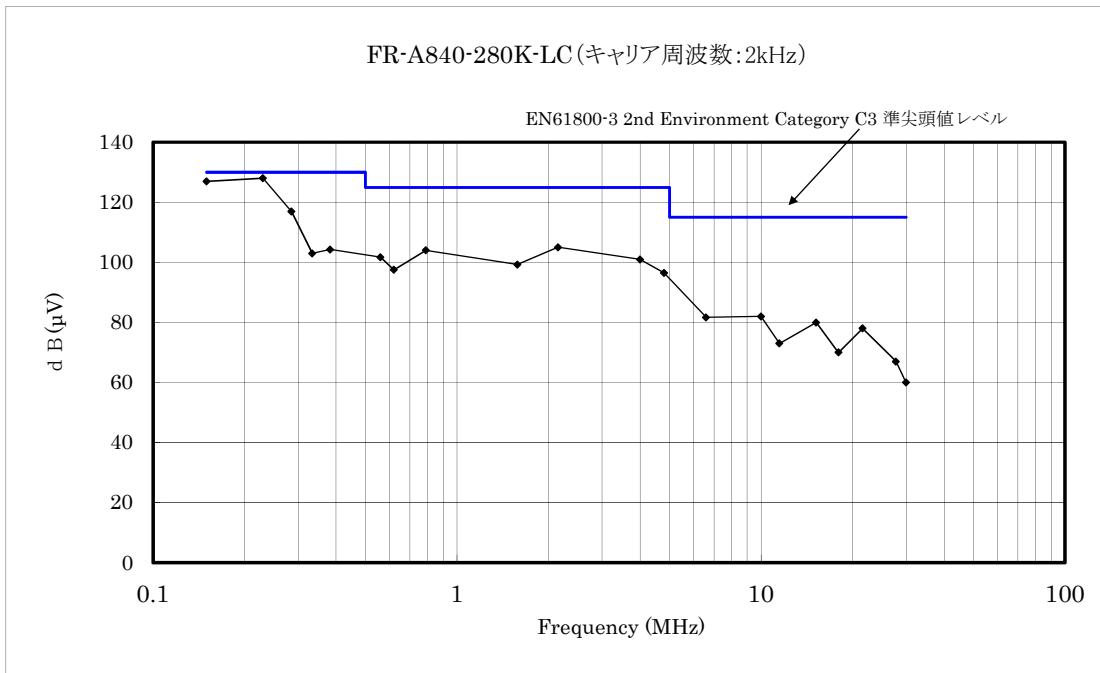
INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-S-136 (4 / 4)	規格	EMCデータ(FR-A840-LC)	FR-A840-LC

《測定結果例》

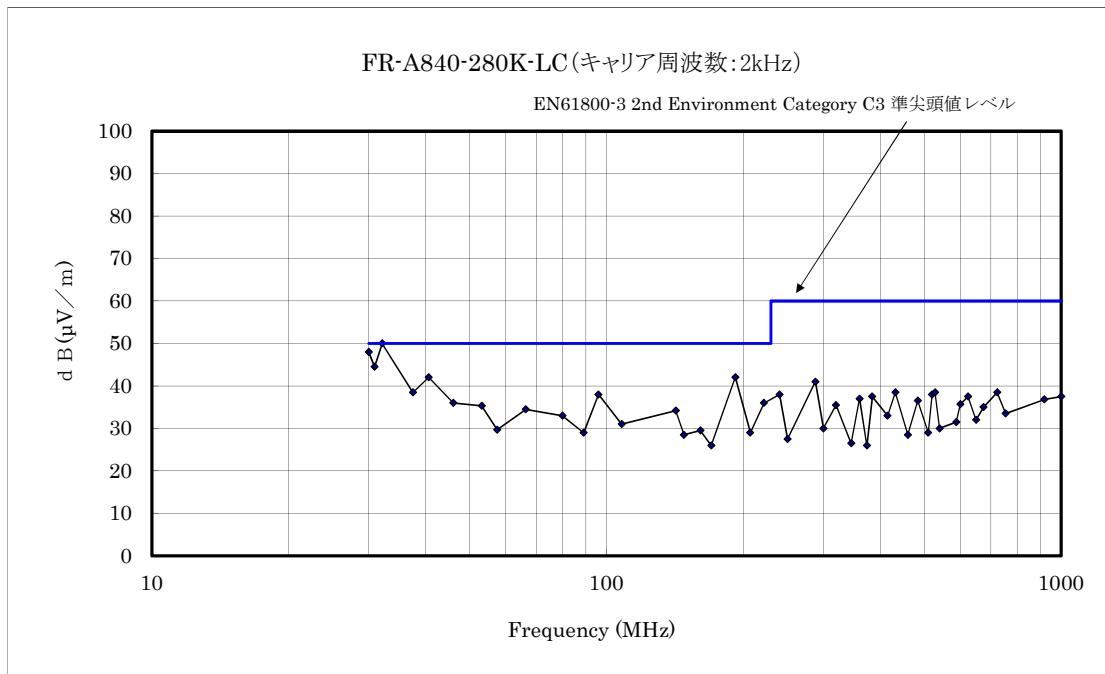
• FR-A840-280K-LC

◎ 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
2017-8-23		S-A8-06	