

INV テクニカルニュース

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|-------------------|---------|
| MF-S-113A (1/14) | 規格 | EMC データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

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。

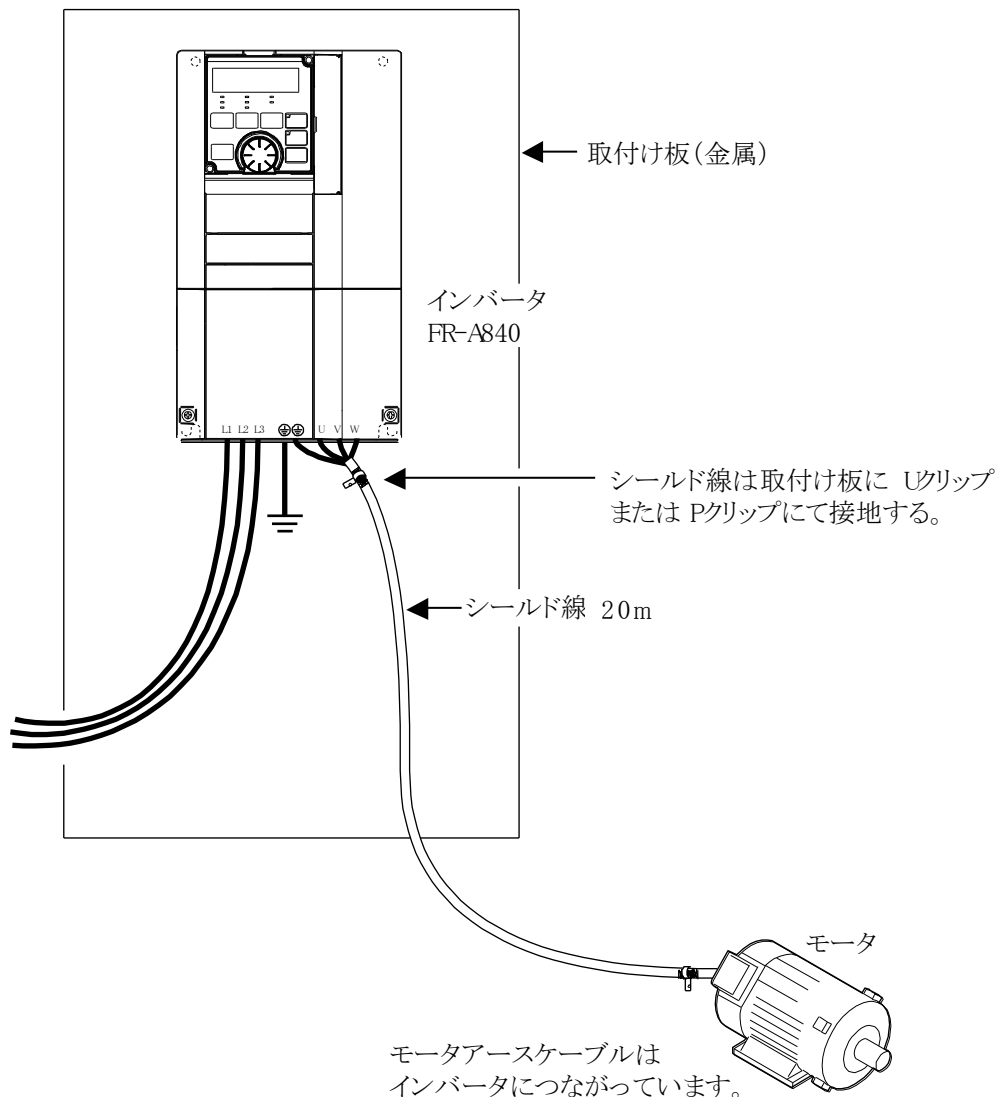
【FR-A840】※1

《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
 制御盤 : 扉なし



※1 315K 以上はコンバータ分離タイプ (FR-A842+FR-CC2) となります。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

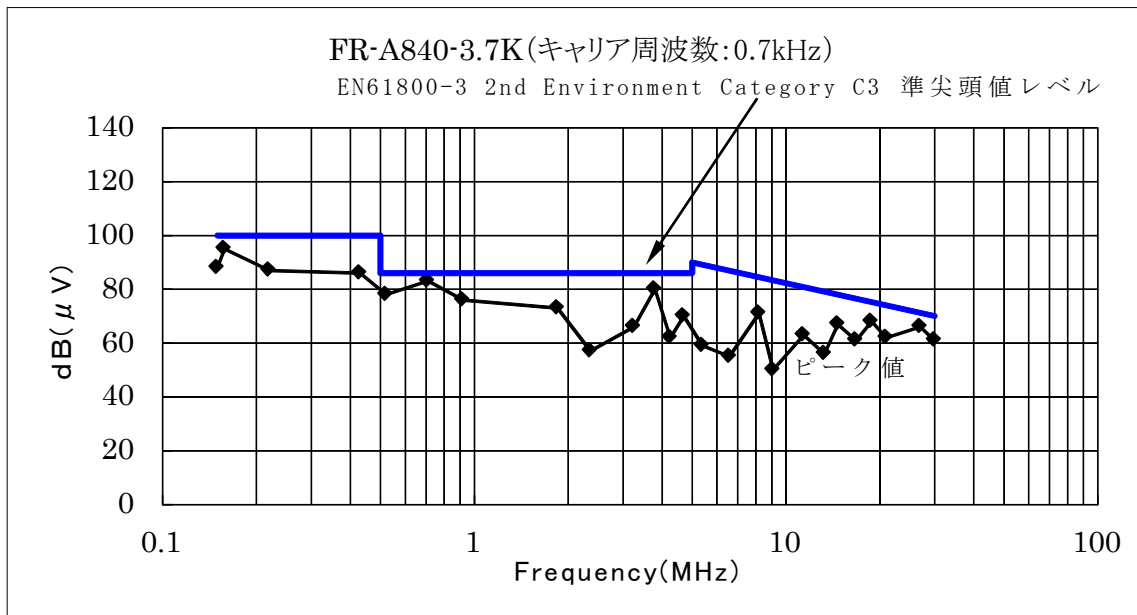
INV テクニカルニュース

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|------------------|---------|
| MF-S-113A (2/14) | 規格 | EMCデータ (FR-A840) | A 8 0 0 |

《測定結果例》

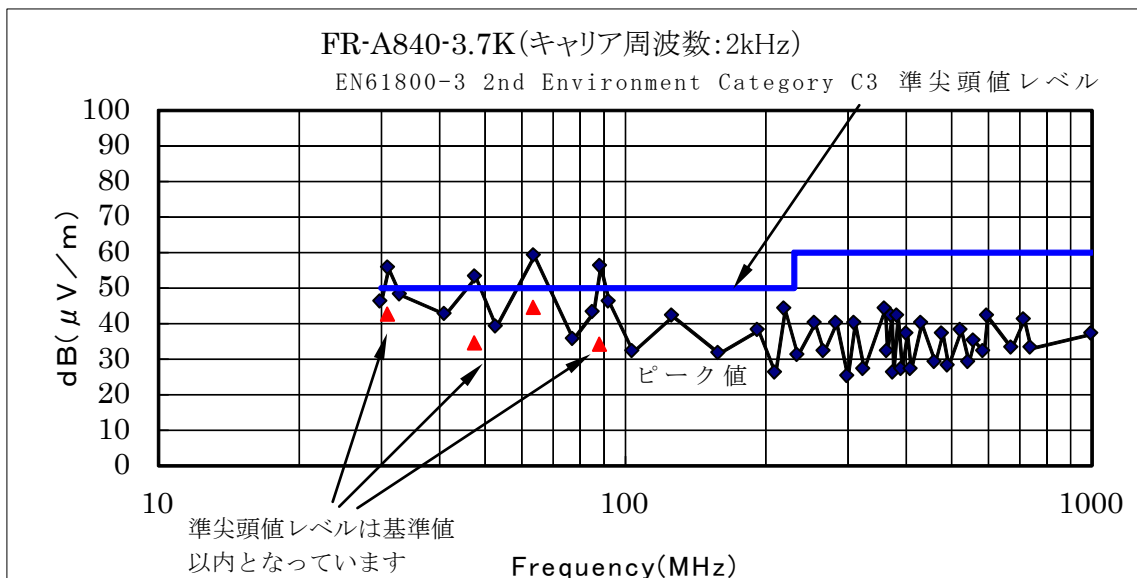
・FR-A840-3.7K

◎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)



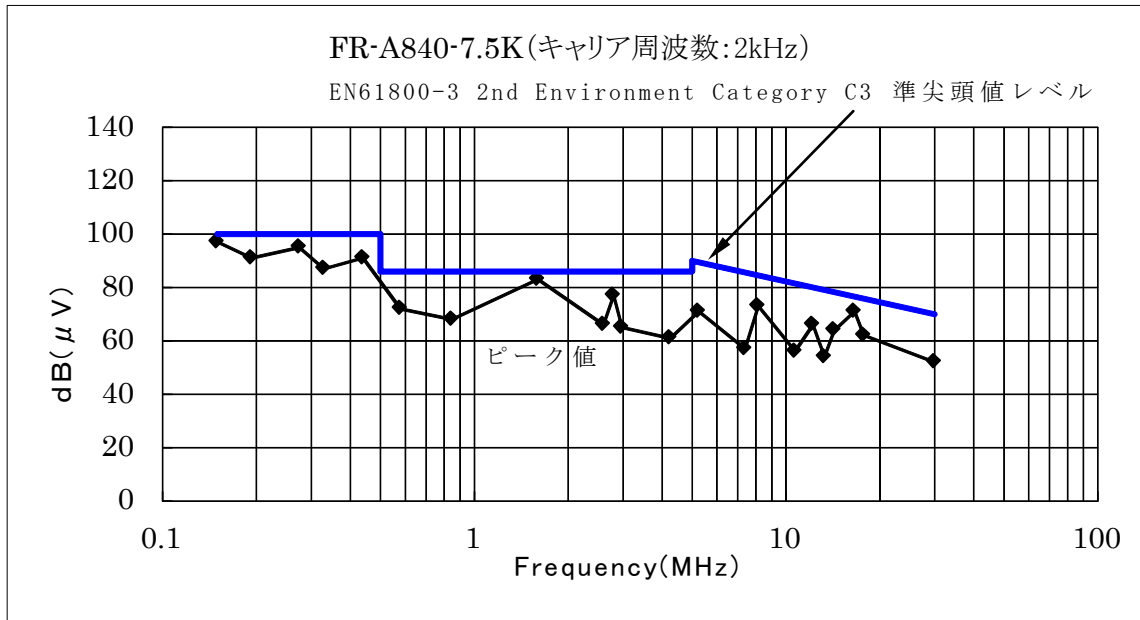
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (3/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

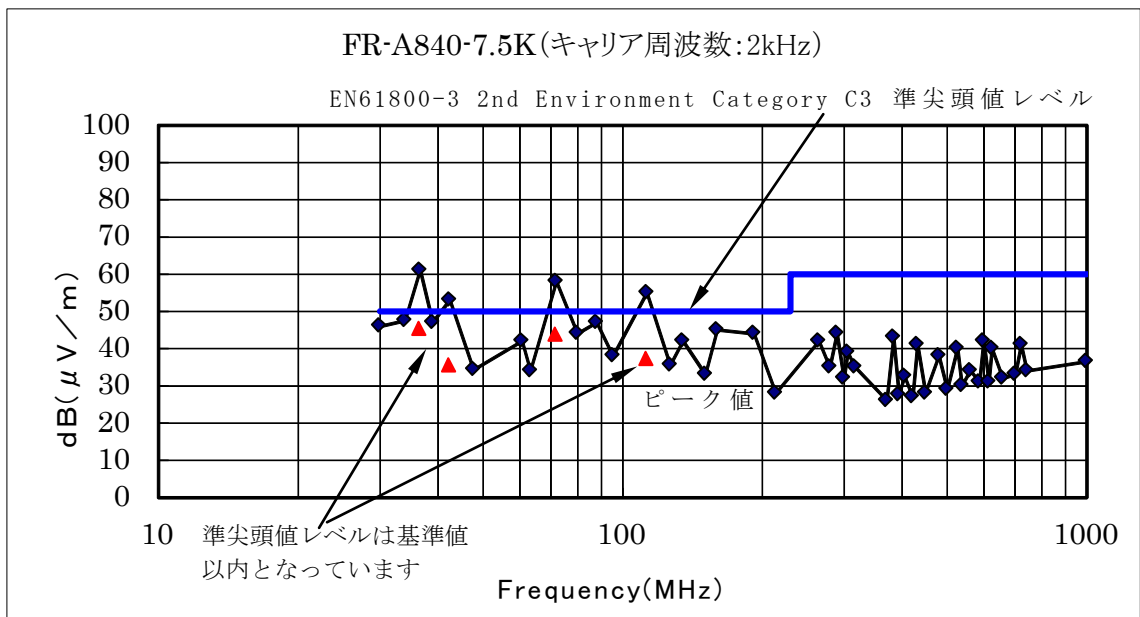
・ FR-A840-7.5K

◎ 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)



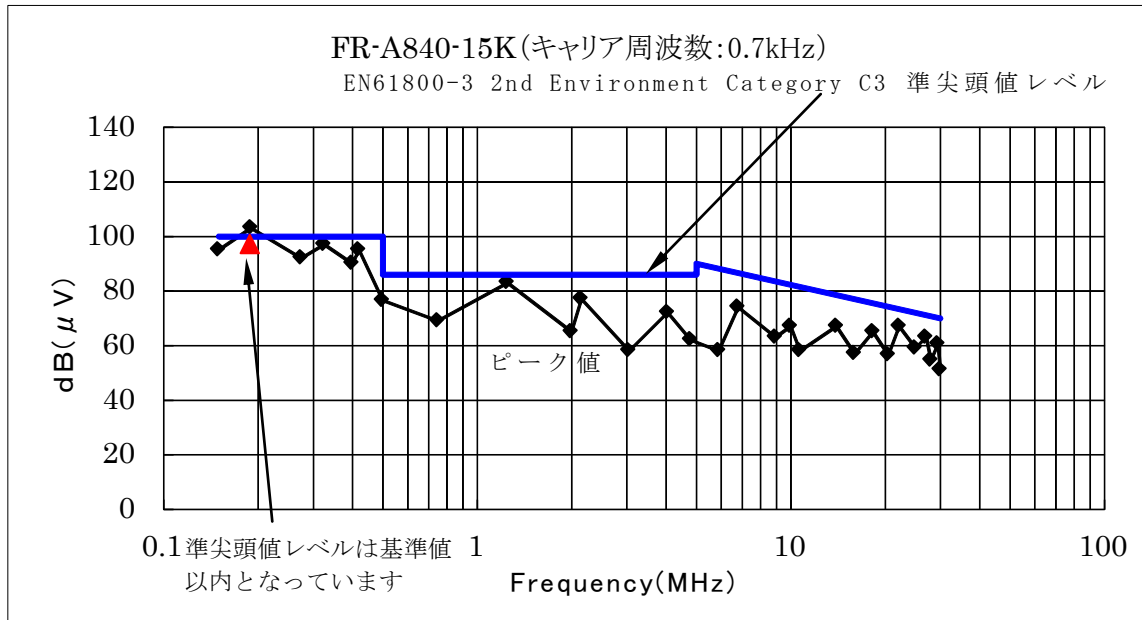
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (4/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

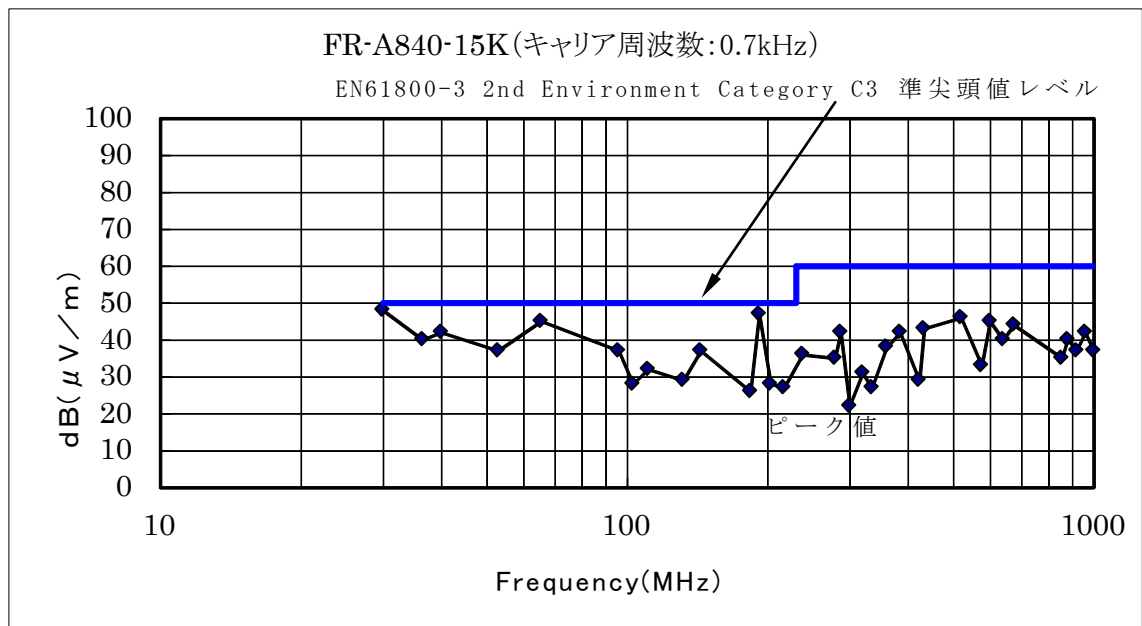
・ FR-A840-15K

◎ 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。

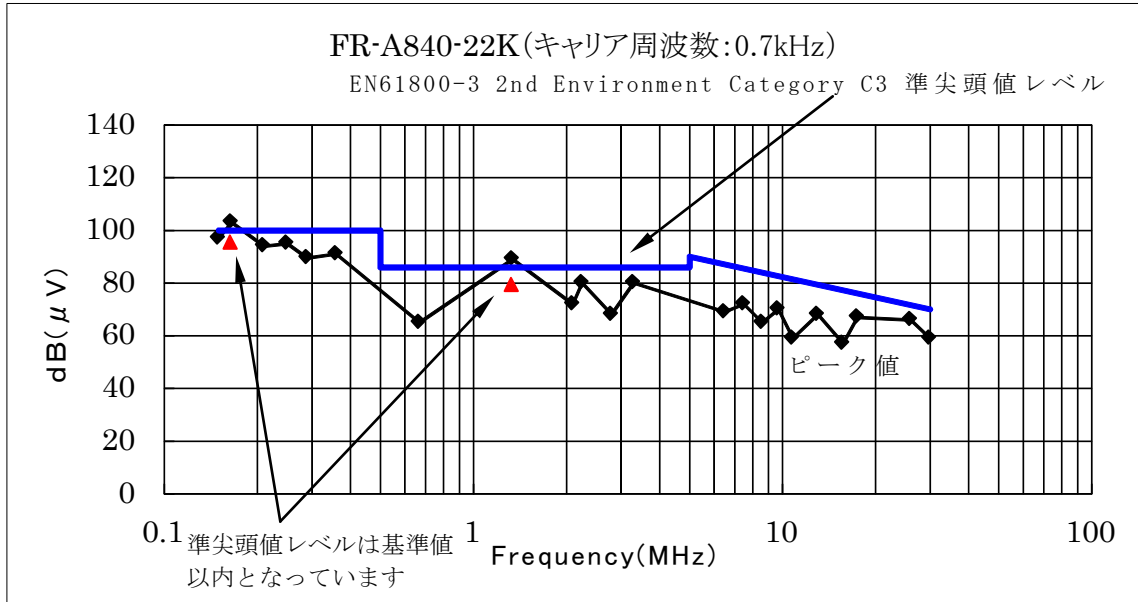
| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

INV テクニカルニュース

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (5/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

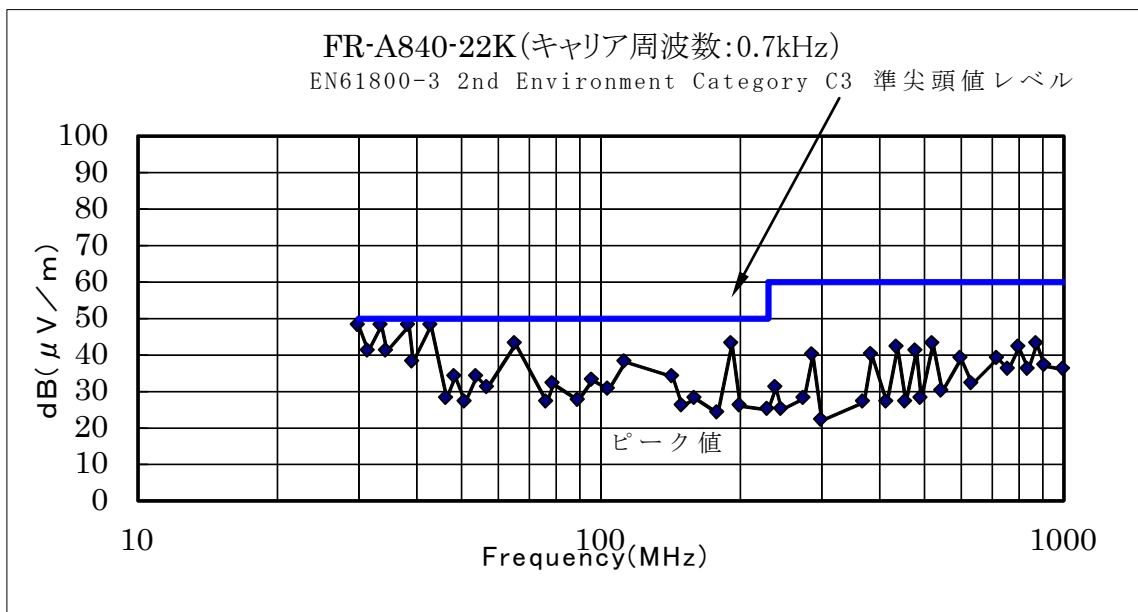
・ FR-A840-22K

◎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)



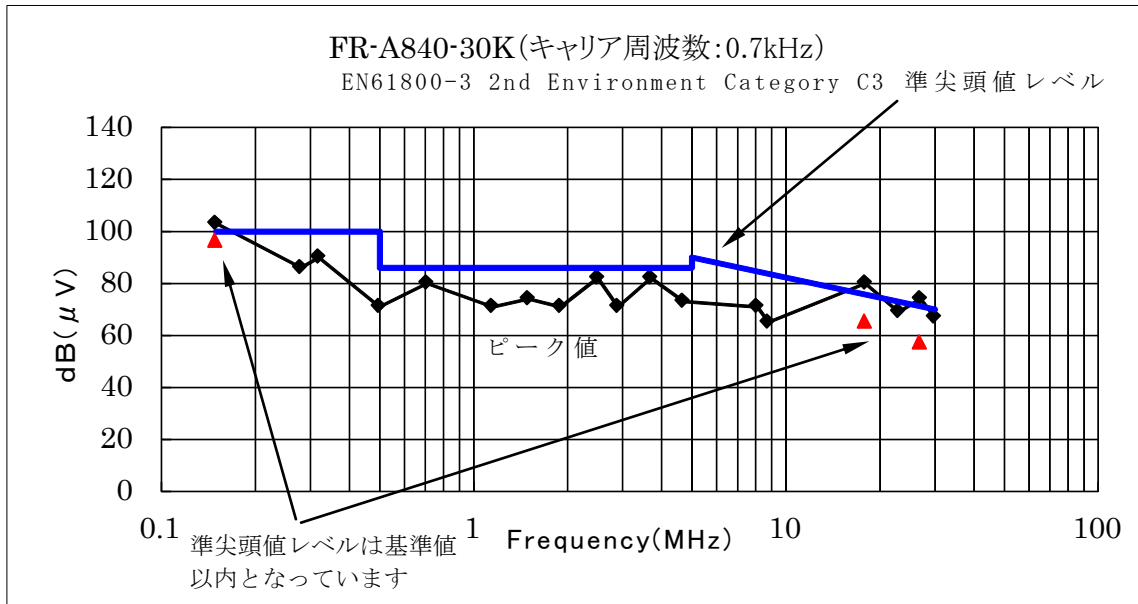
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (6/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

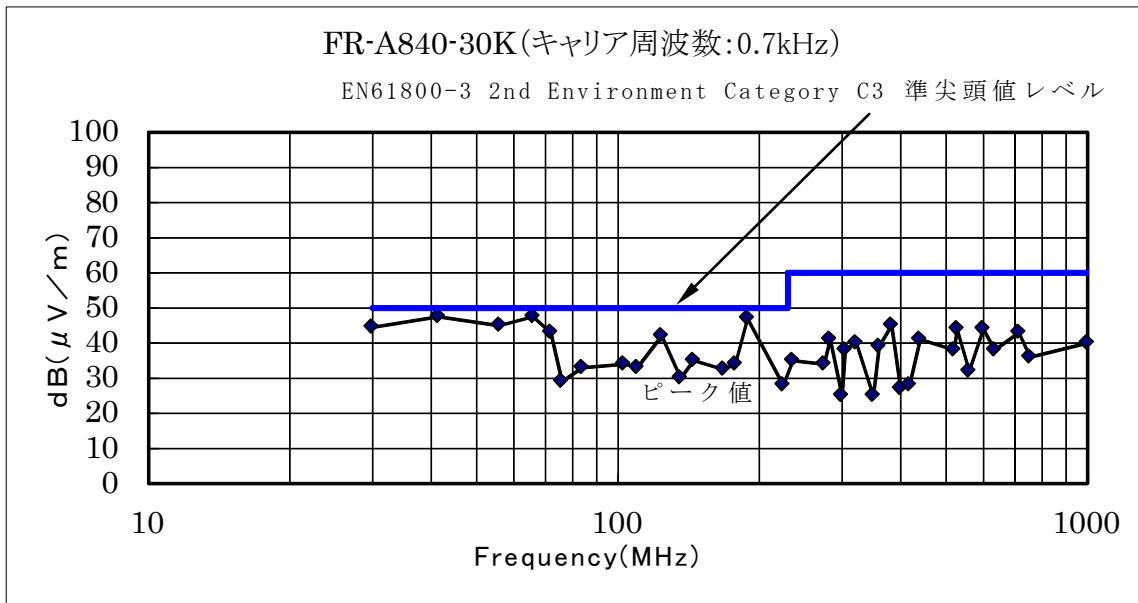
・ FR-A840-30K

◎ 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)



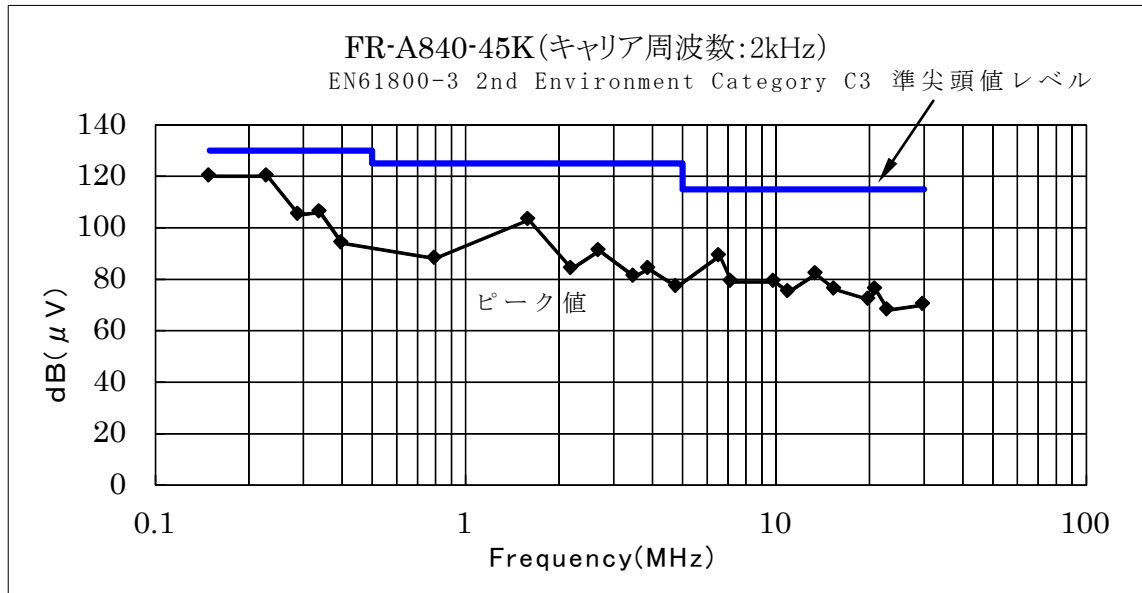
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (7/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

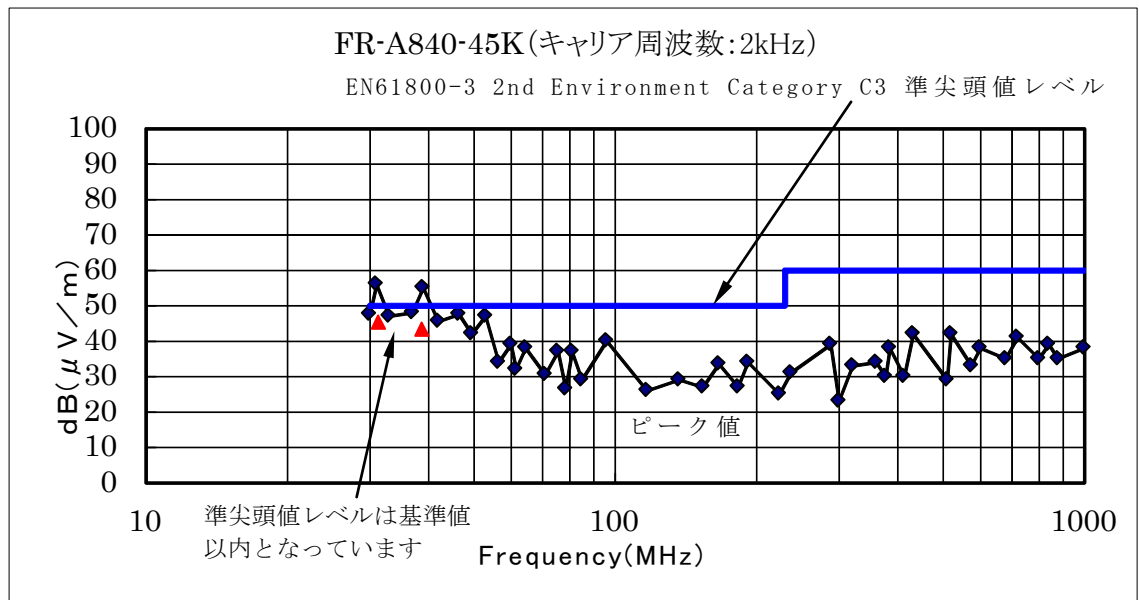
・ FR-A840-45K

◎ 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)



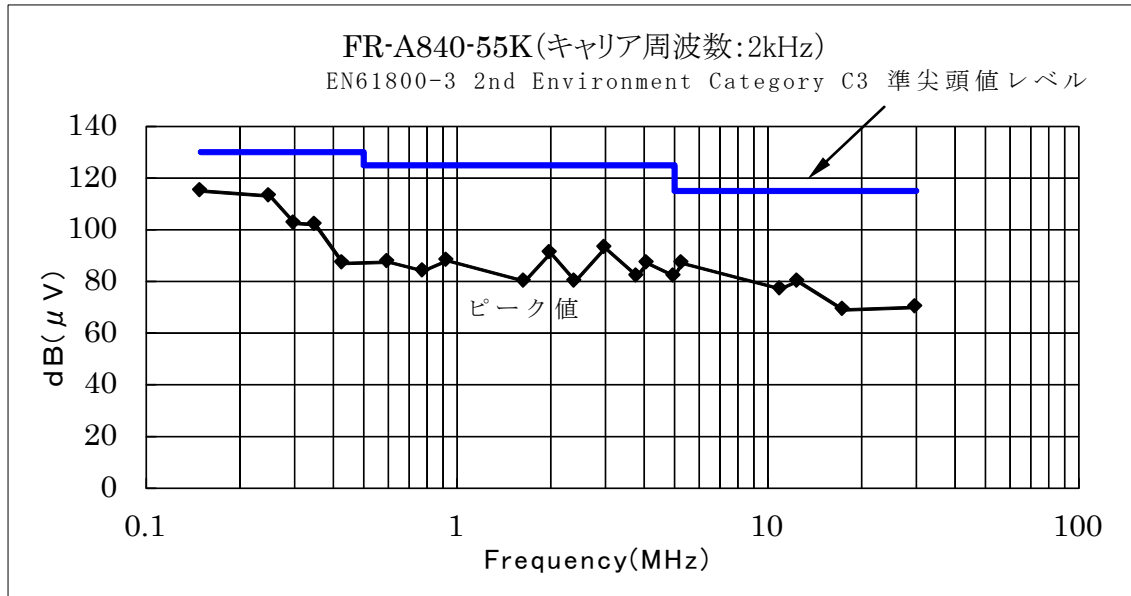
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (8/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

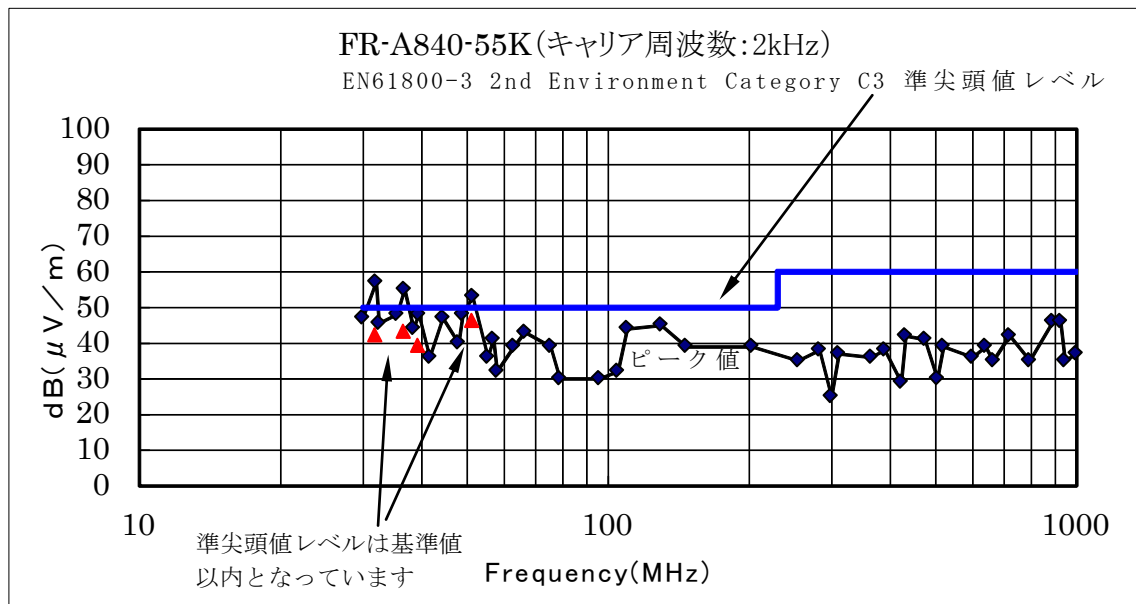
・ FR-A840-55K

◎ 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)



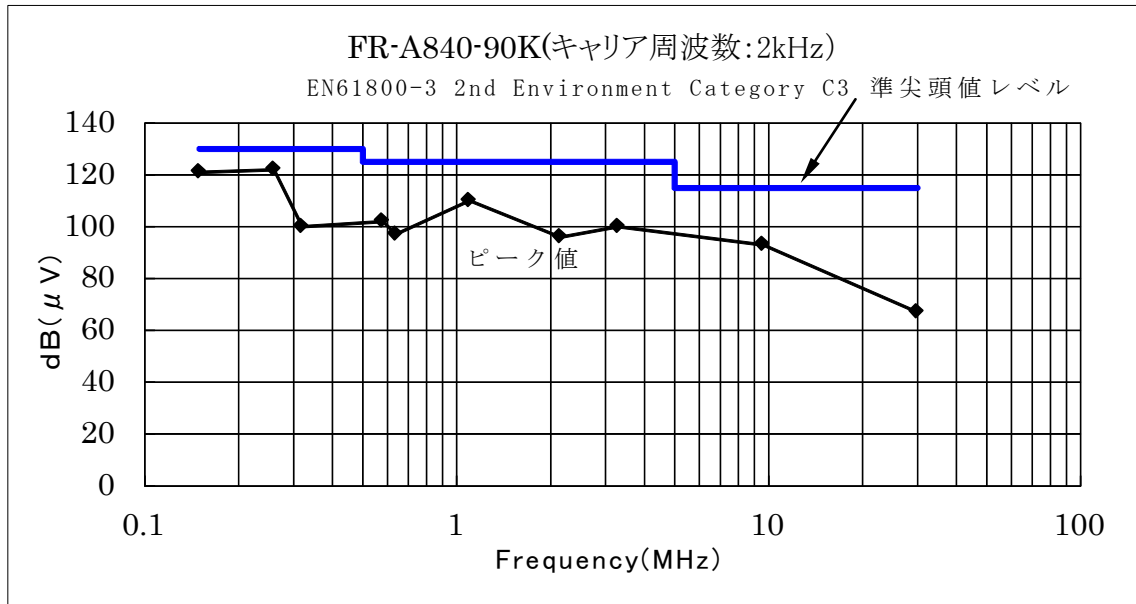
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|---------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (9/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

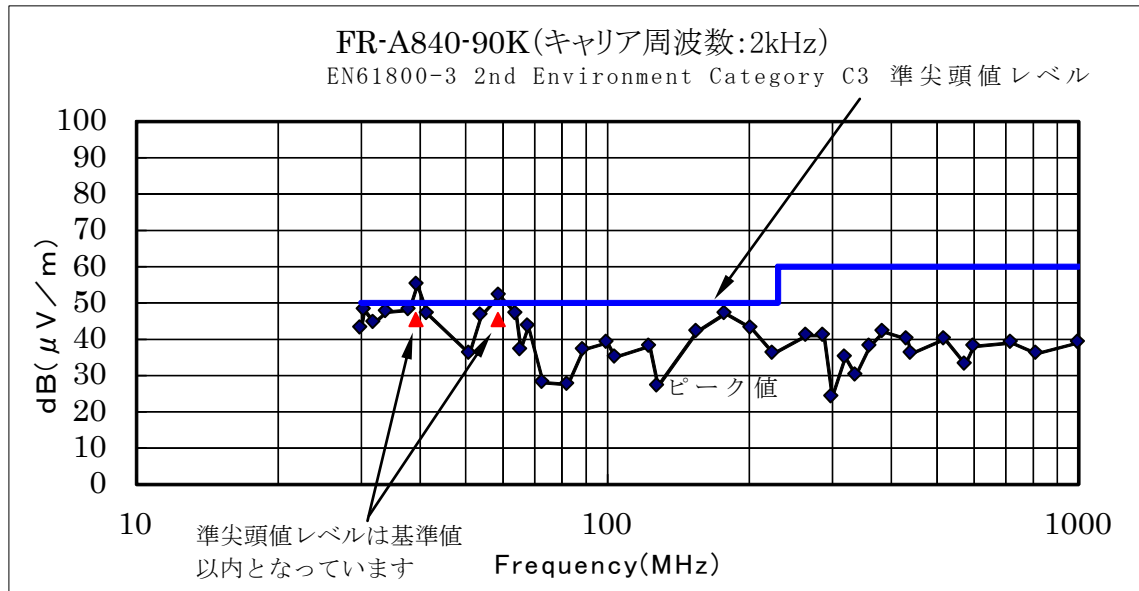
・ FR-A840-90K

◎ 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)



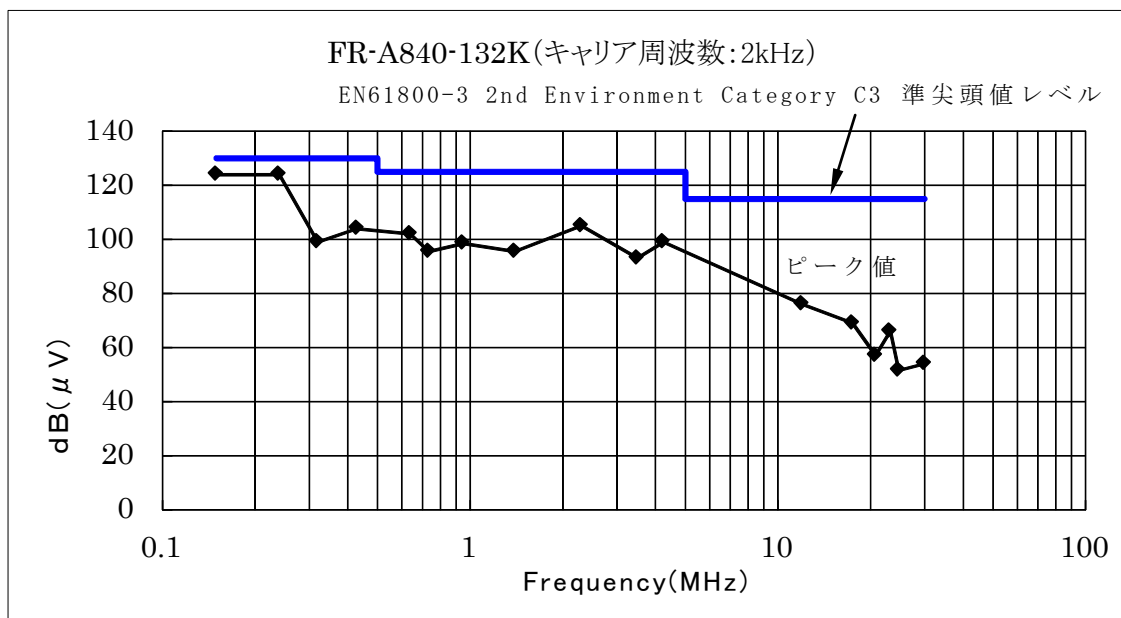
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|----------------------|----|------------------|------|
| MF-S-113A (10/14) | 規格 | EMCデータ (FR-A840) | A800 |

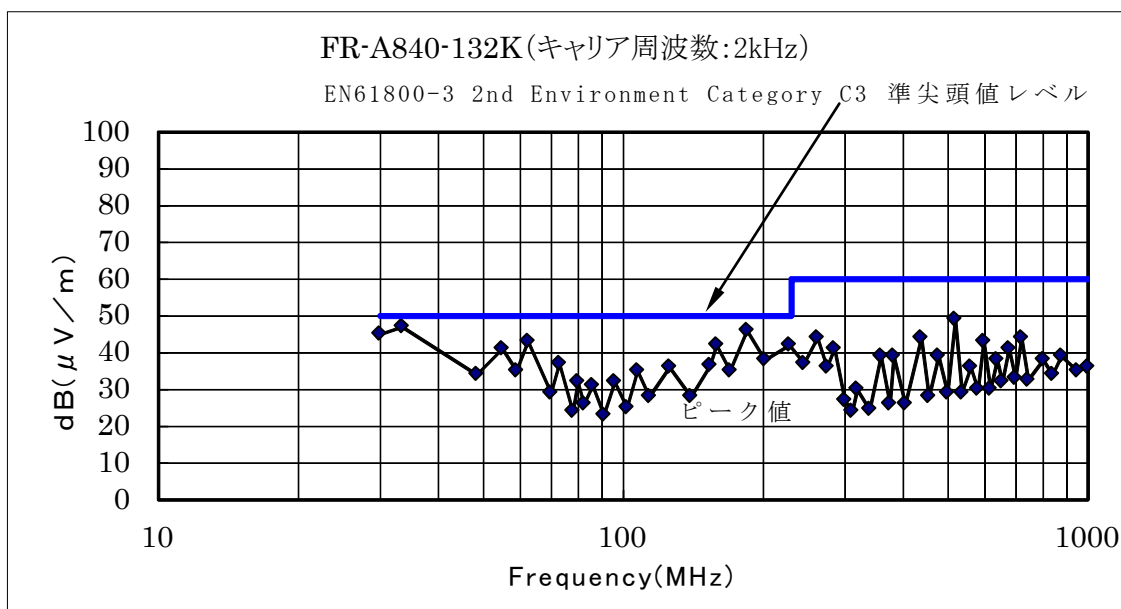
・ FR-A840-132K

◎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)



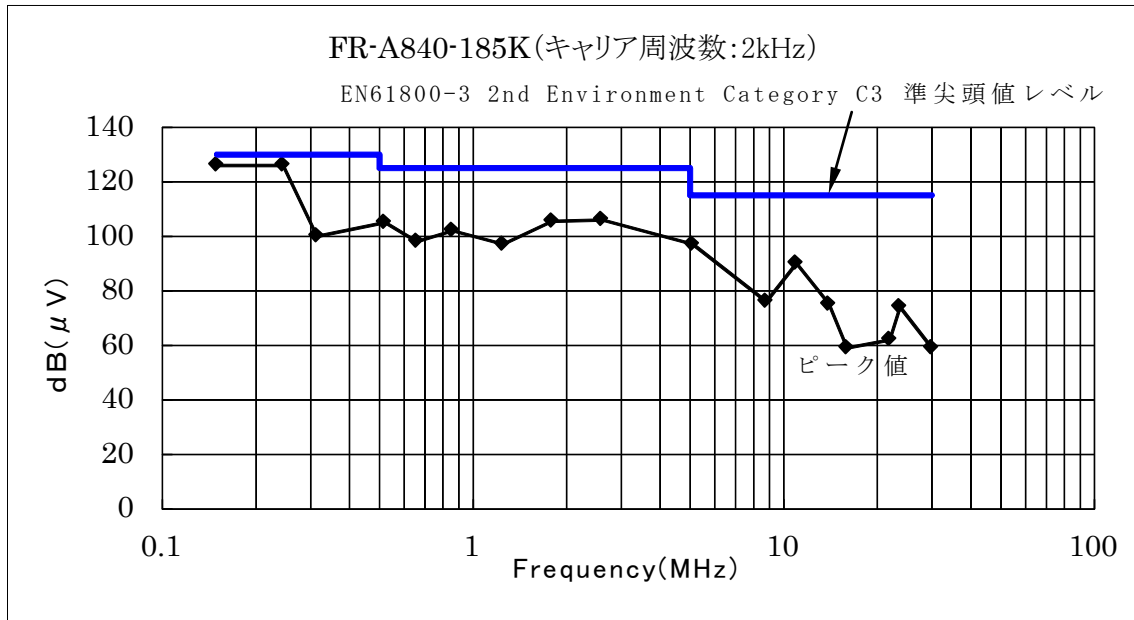
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|----------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (11/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

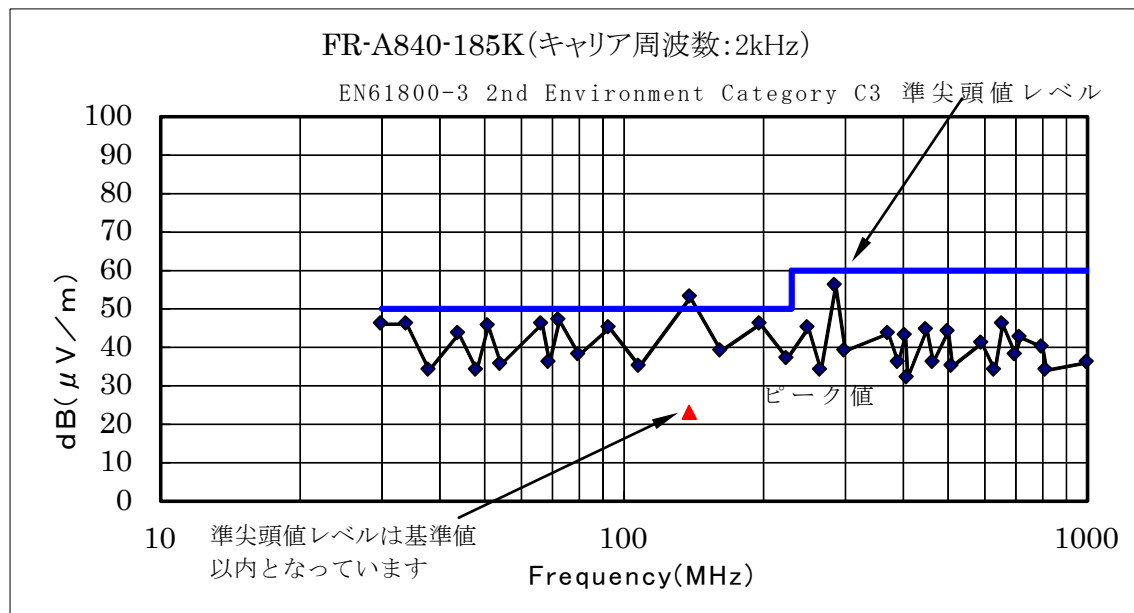
・ FR-A840-185K

◎ 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)



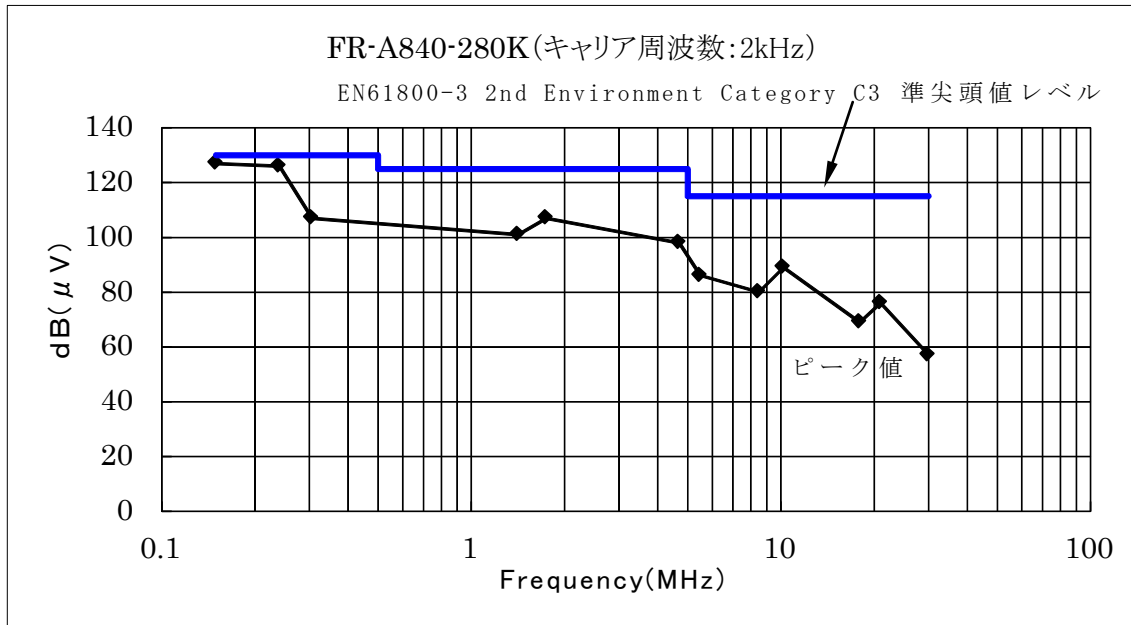
(注) 準尖頭値はピーク値より高い値になることはありません。

| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|----------------------|----|------------------|---------|
| MF-S-113A (12/14) | 規格 | EMCデータ (FR-A840) | A 8 0 0 |

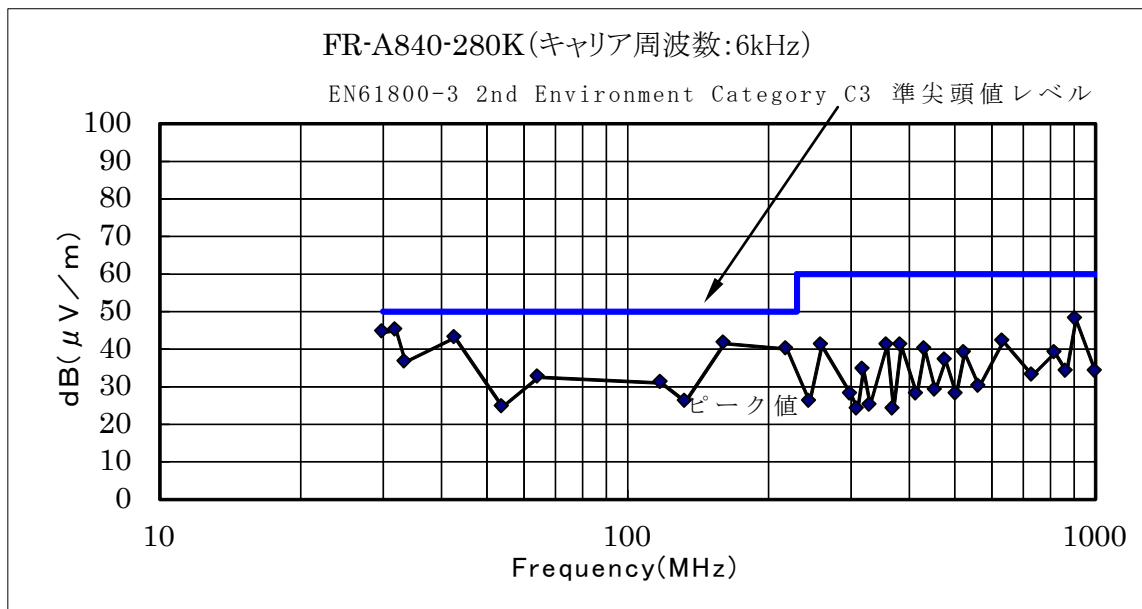
・ FR-A840-280K

◎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。

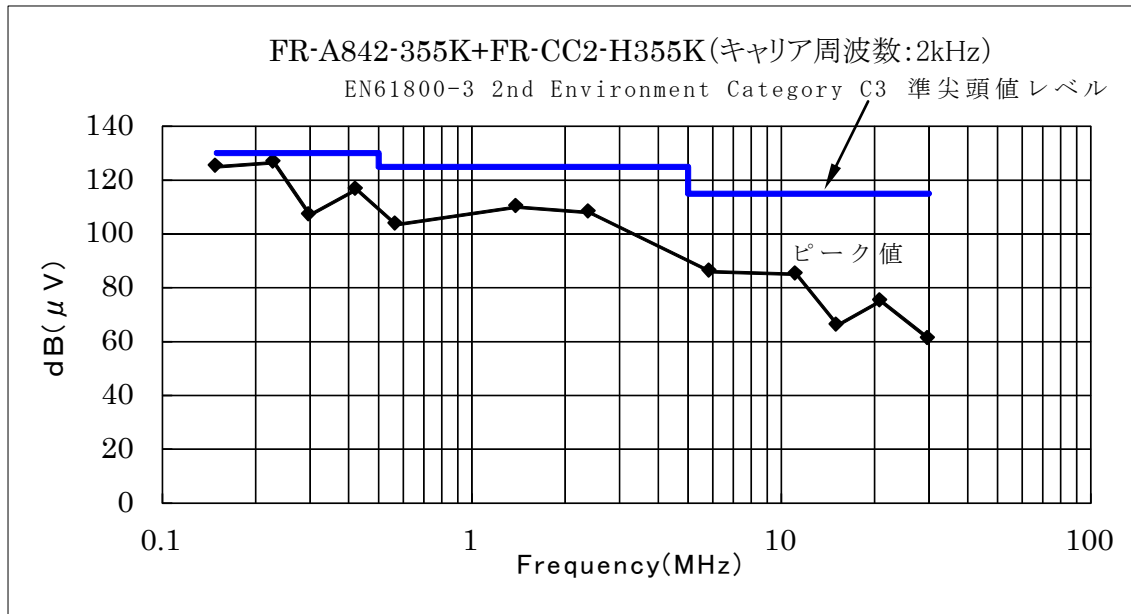
| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

INV テクニカルニュース

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|----------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (13/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

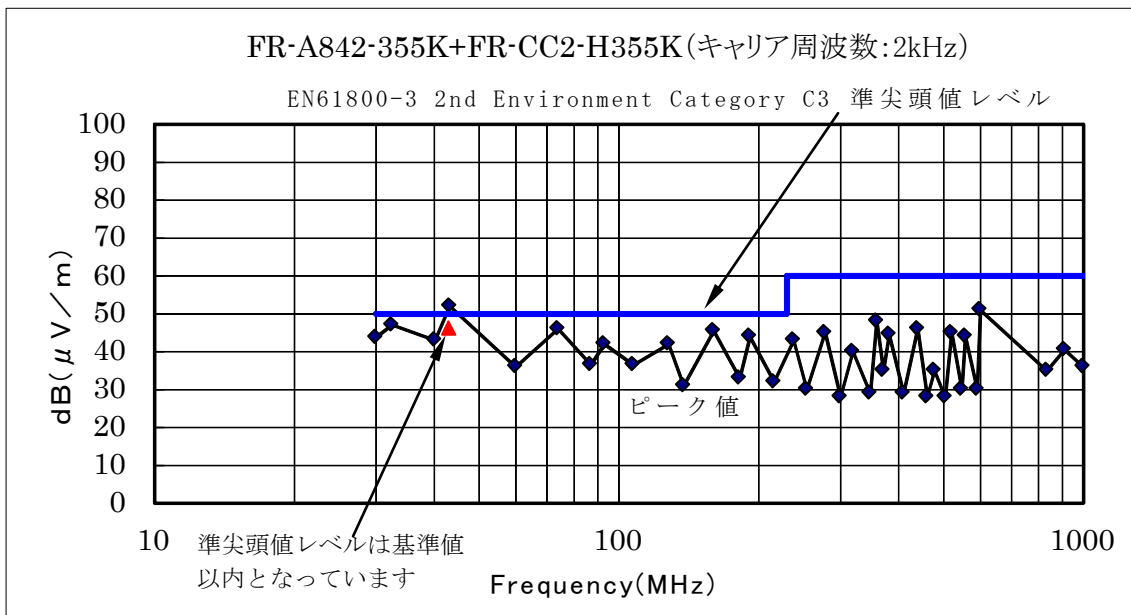
- ・ FR-A842-355K
- ・ FR-CC2-H355K

◎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。

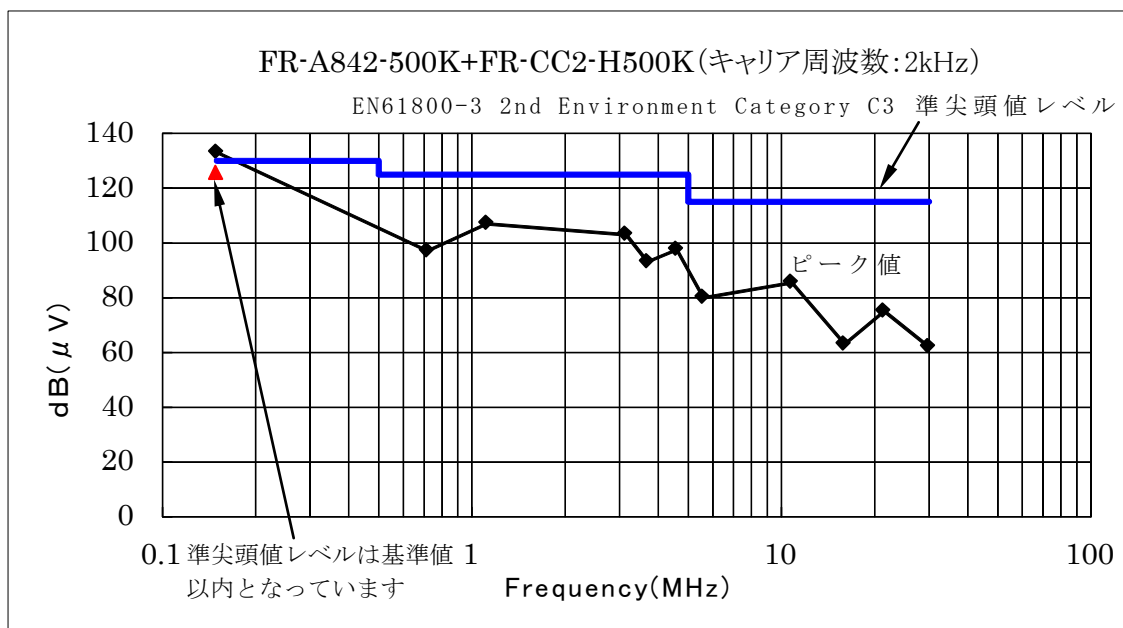
| | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| 発行日 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |

INV テクニカルニュース

| シートNo. | 分類 | タイトル | 機種 |
|----------------------|----|---------------------|---------|
| MF-S-113A (14/14) | 規格 | E M C データ (FR-A840) | A 8 0 0 |

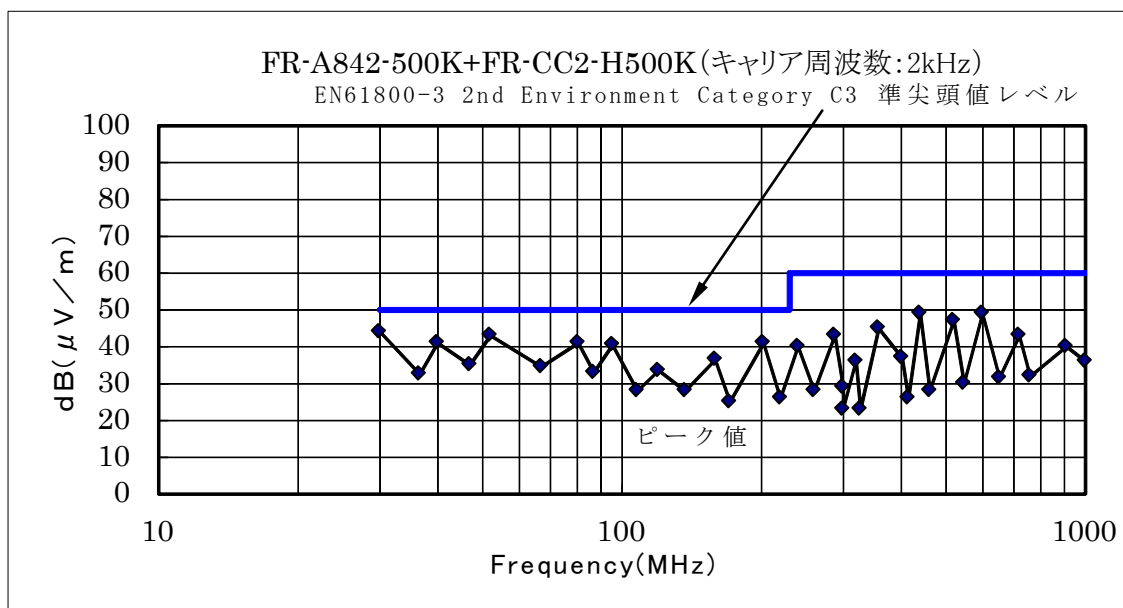
- ・ FR-A842-500K
- ・ FR-CC2-H500K

◎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 | 改定日 | | 三菱電機 名古屋製作所 |
| 2014-1-29 | 2014-9-24 | S-A8-02B | |