

# INV 技术新闻

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (1/14)	规格	EMC 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

使用变频器内置 EMC 滤波器 ON 时的 EMC 数据如以下所示。

## 【FR-F840】※1

### 《条件》

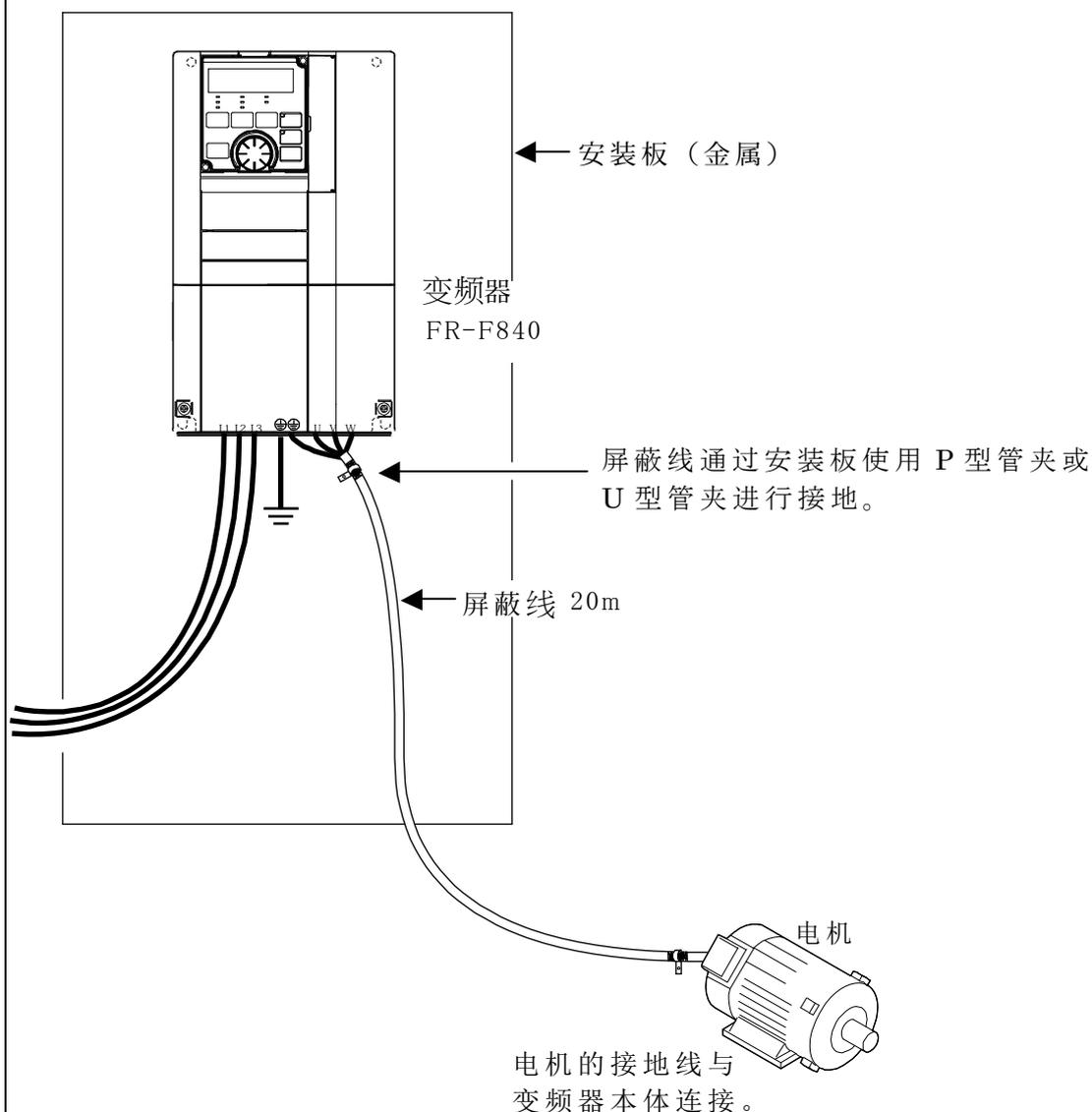
变频器符合 EN61800-3 的产品规格。

基于 EN61800-3 所示的 2nd Environment Category C3 的条件进行检测。

输出接线长度 : 20m 运行频率 : 30Hz

输出接线种类 : 屏蔽线 载波频率 : 各数据图内记载

控制柜 : 无柜门



※1 355K 以上容量为整流器分离型 (FR-F842:FR-CC2)。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

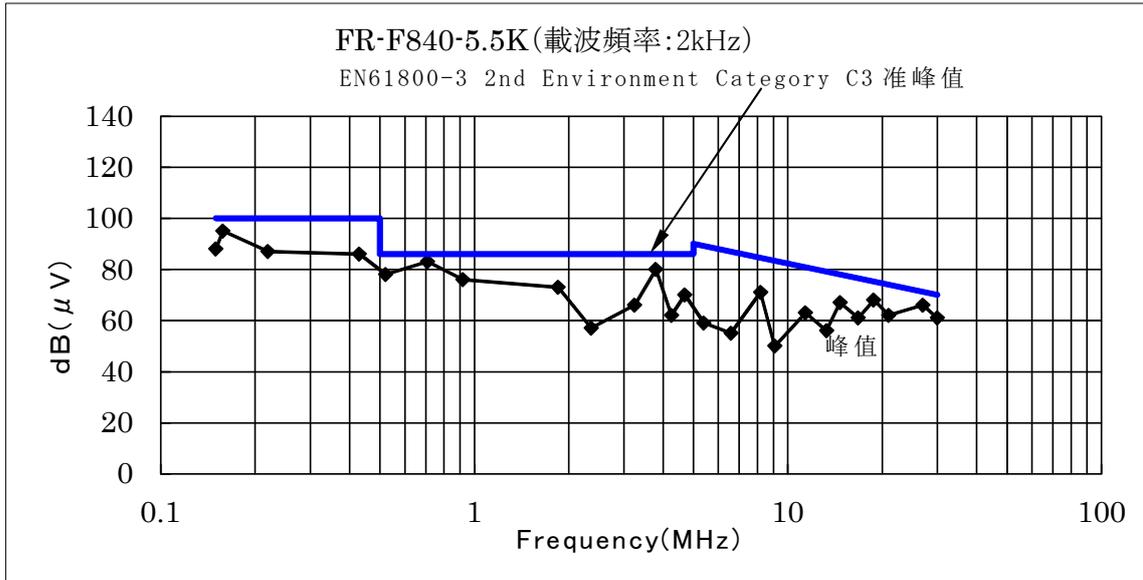
# INV 技术新闻

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (2/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

《检测结果例》

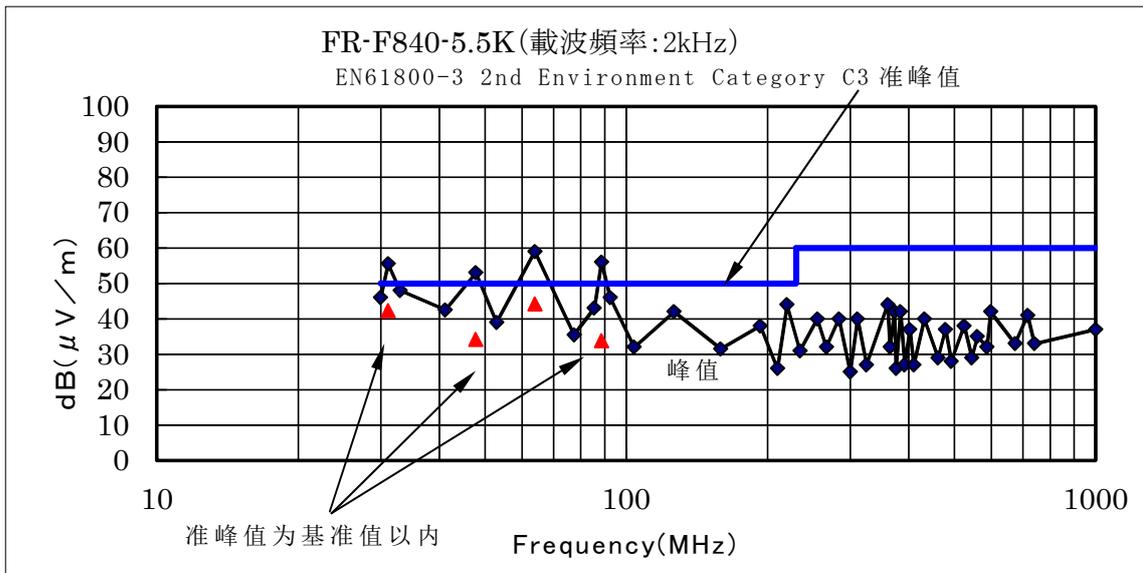
• **FR-F840-5.5K**

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



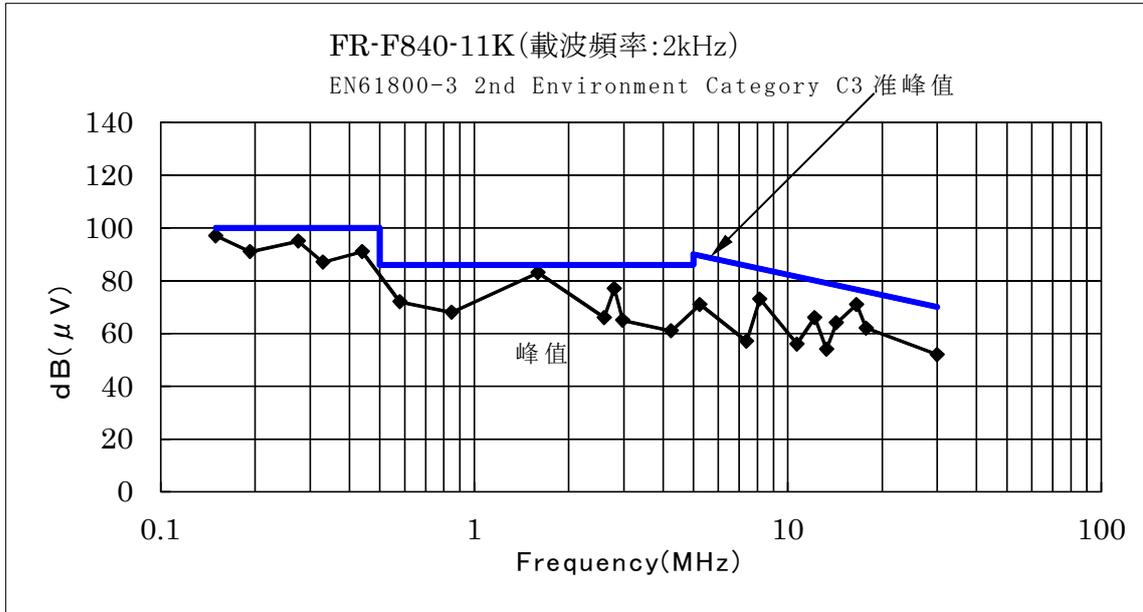
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日	S-F8-02A	三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25		

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (3/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

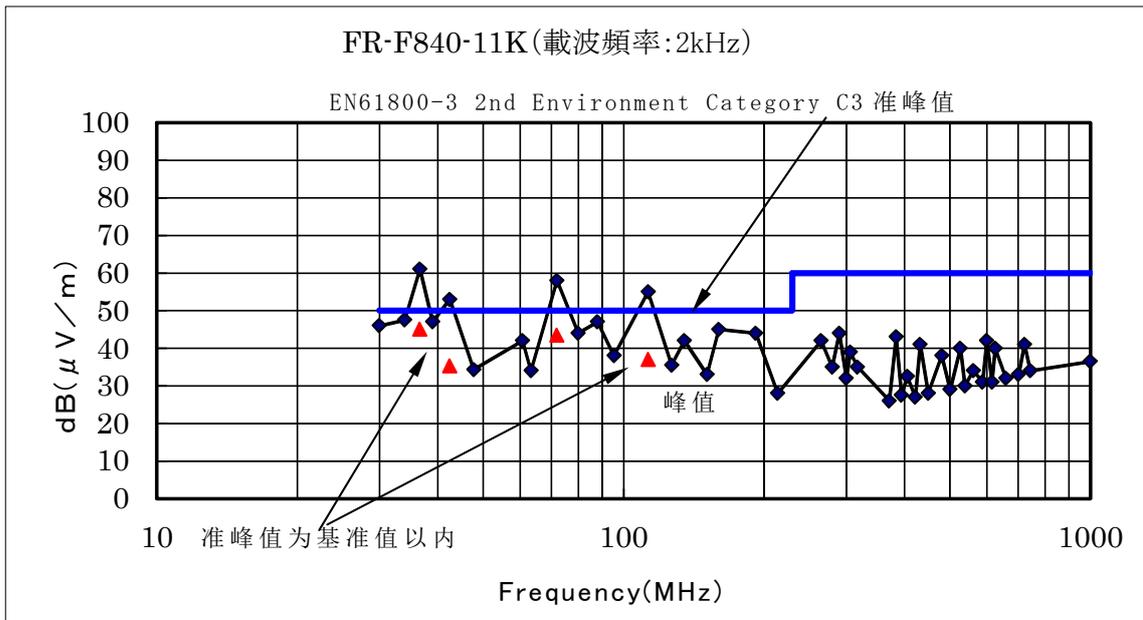
• FR-F840-11K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



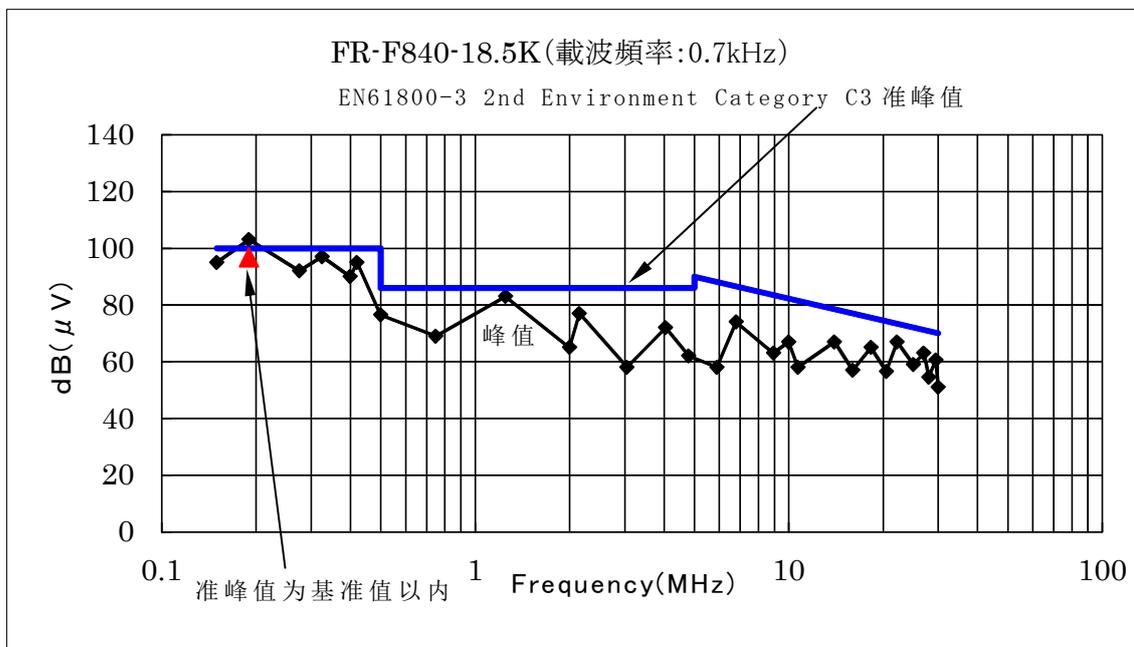
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (4/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

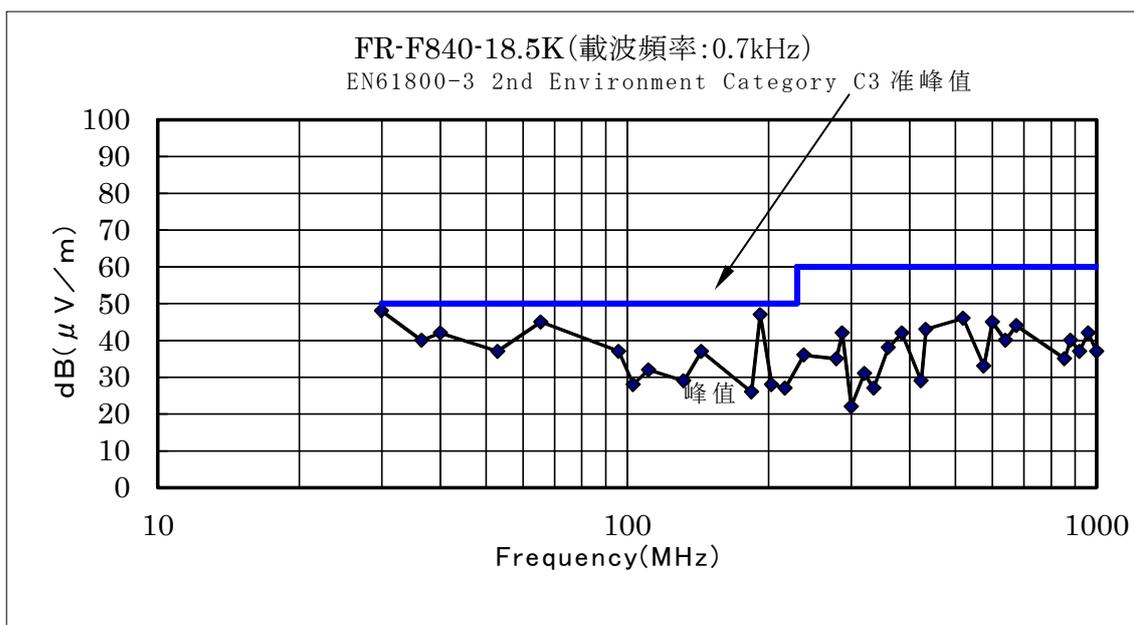
## • FR-F840-18.5K

◎传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎辐射干扰 (10m 距离)



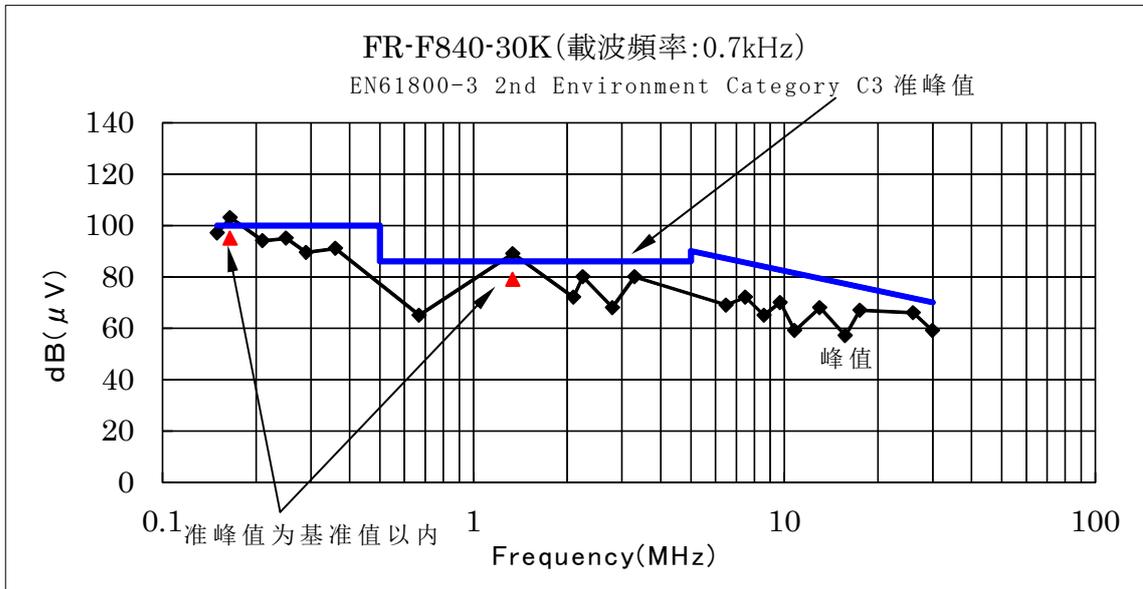
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (5/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

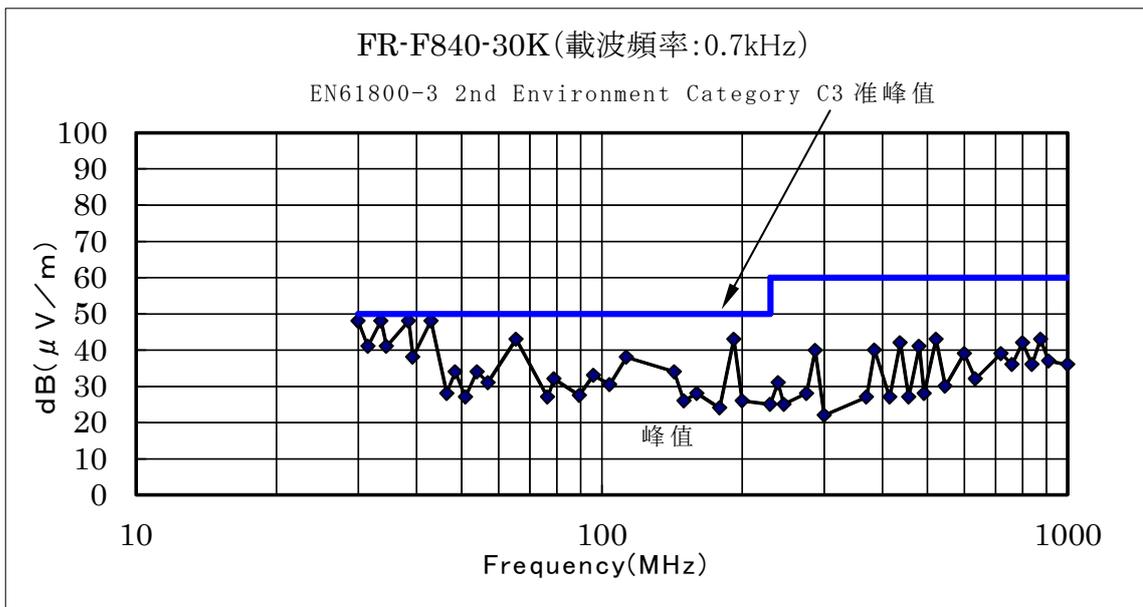
• FR-F840-30K

◎传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎辐射干扰 (10m 距离)



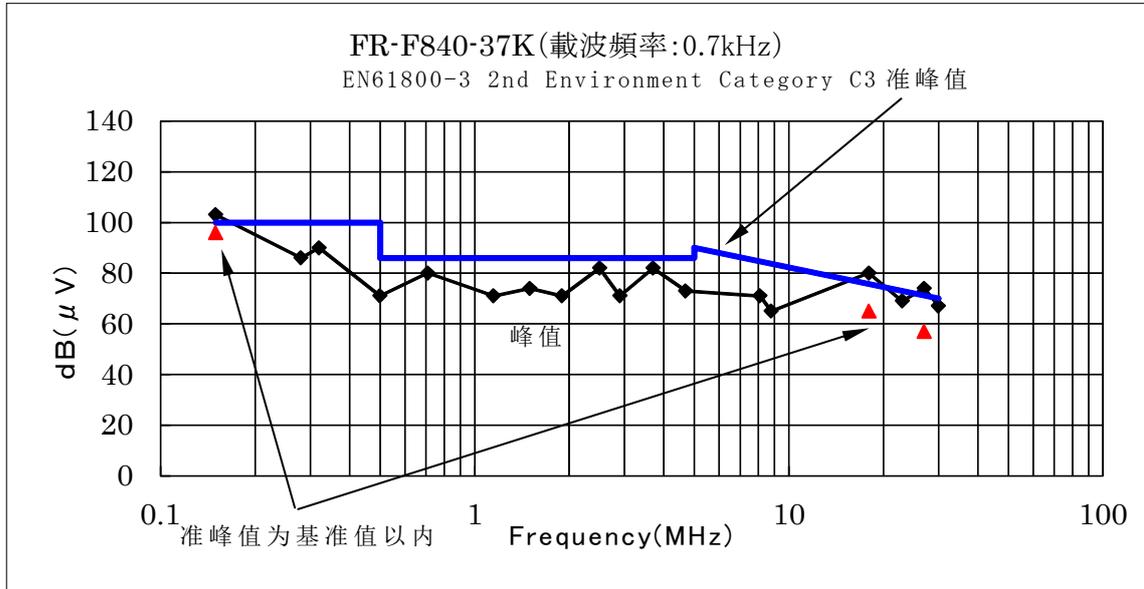
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (6/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

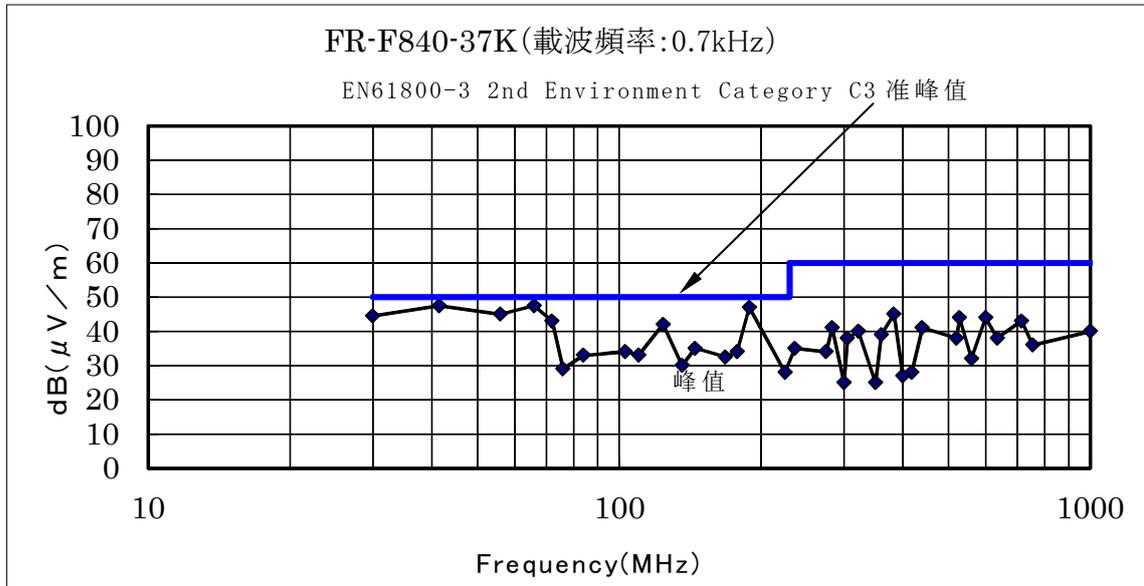
• FR-F840-37K

◎传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎辐射干扰 (10m 距离)



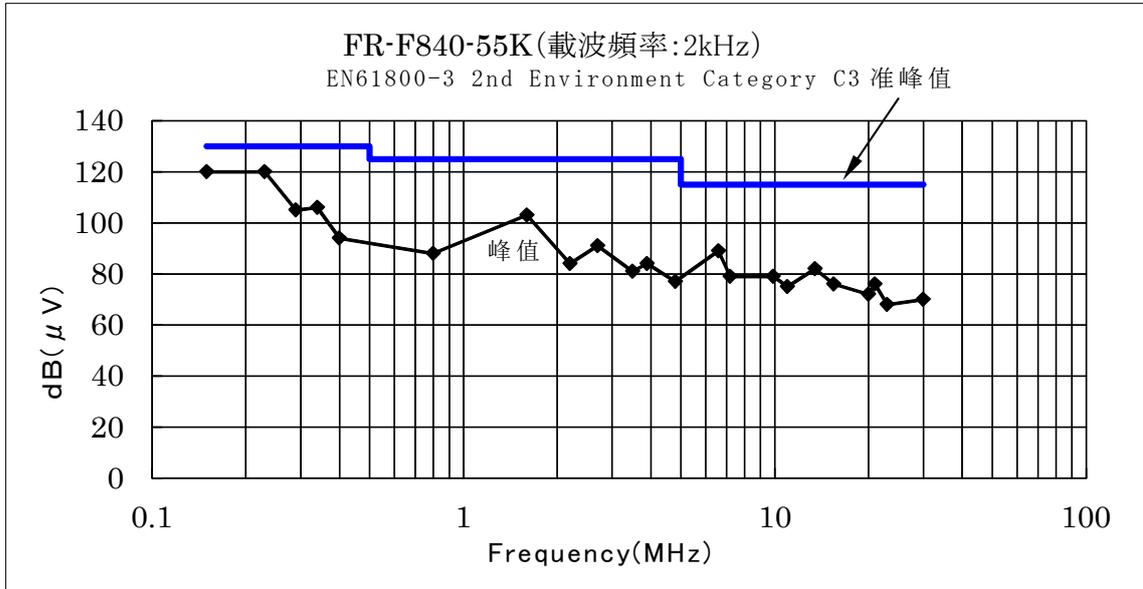
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (7/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

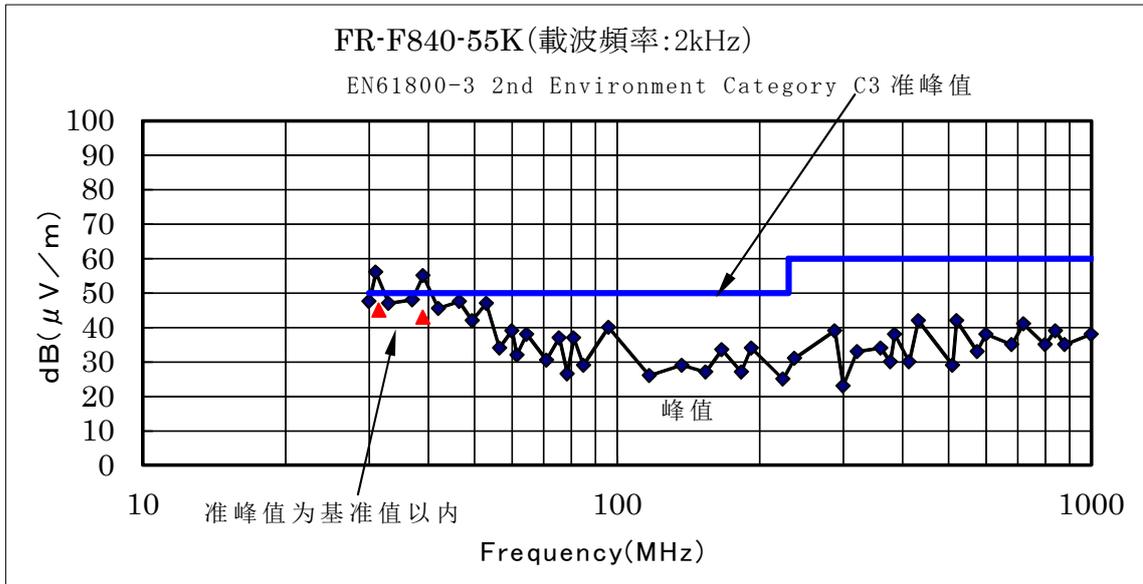
• FR-F840-55K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



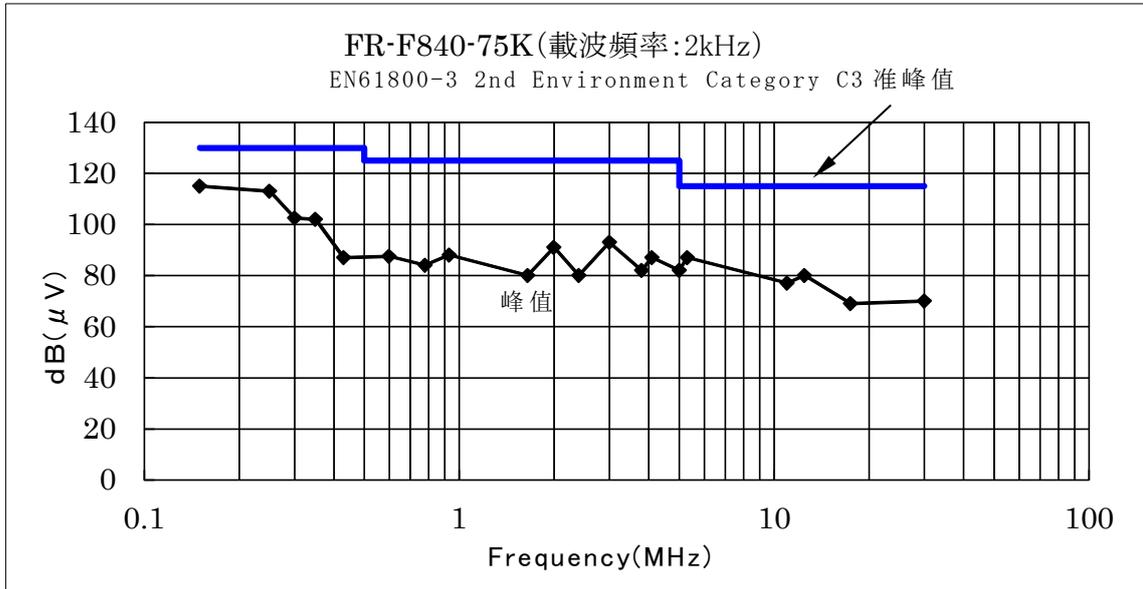
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (8/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

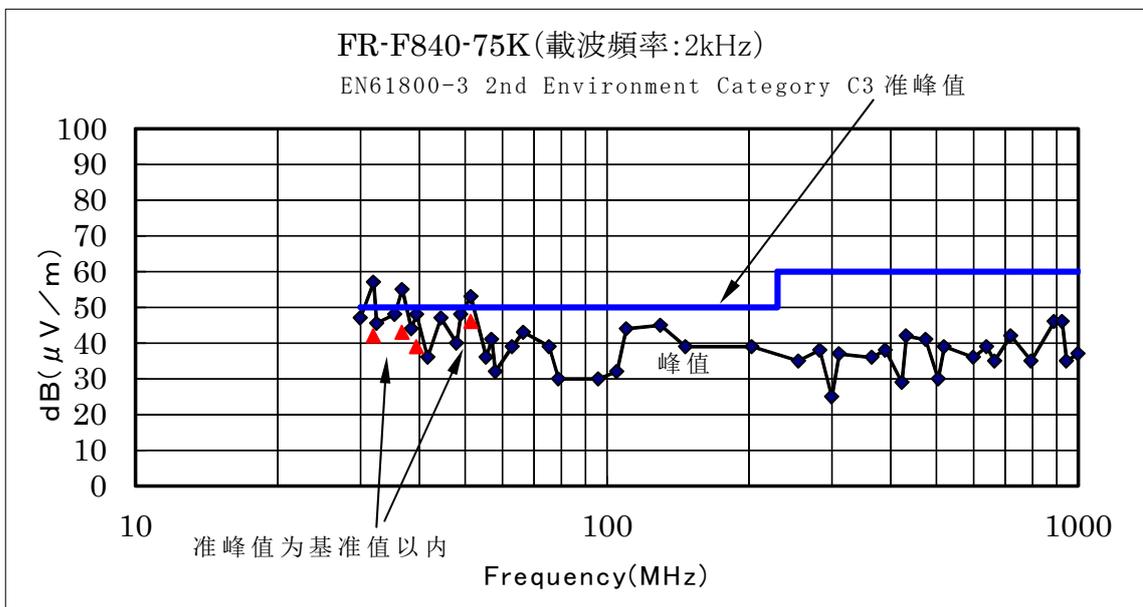
• FR-F840-75K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



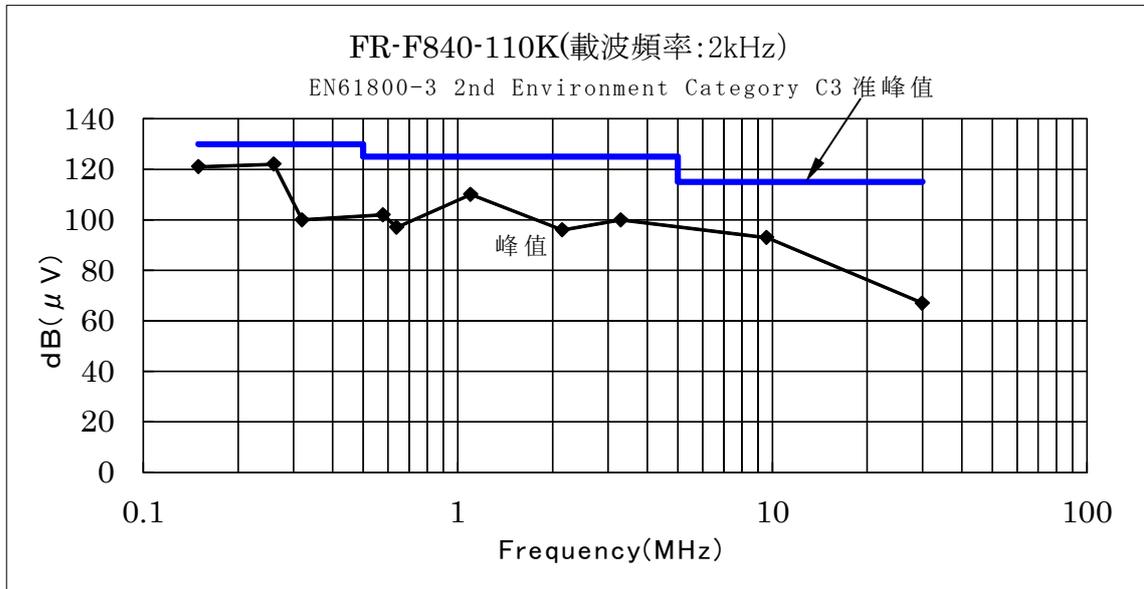
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (9/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

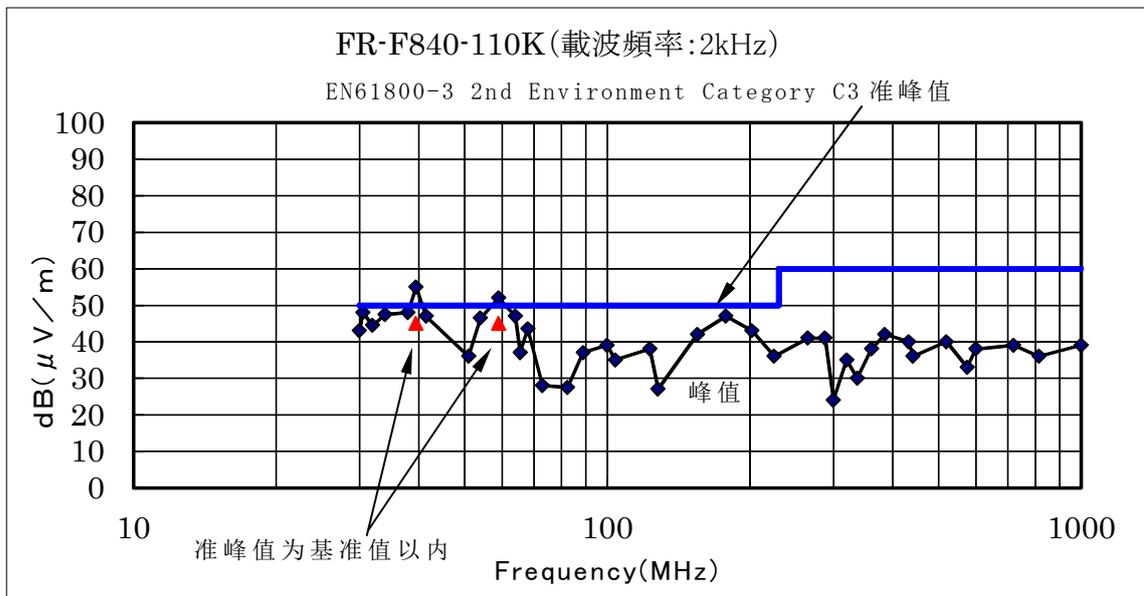
• FR-F840-110K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



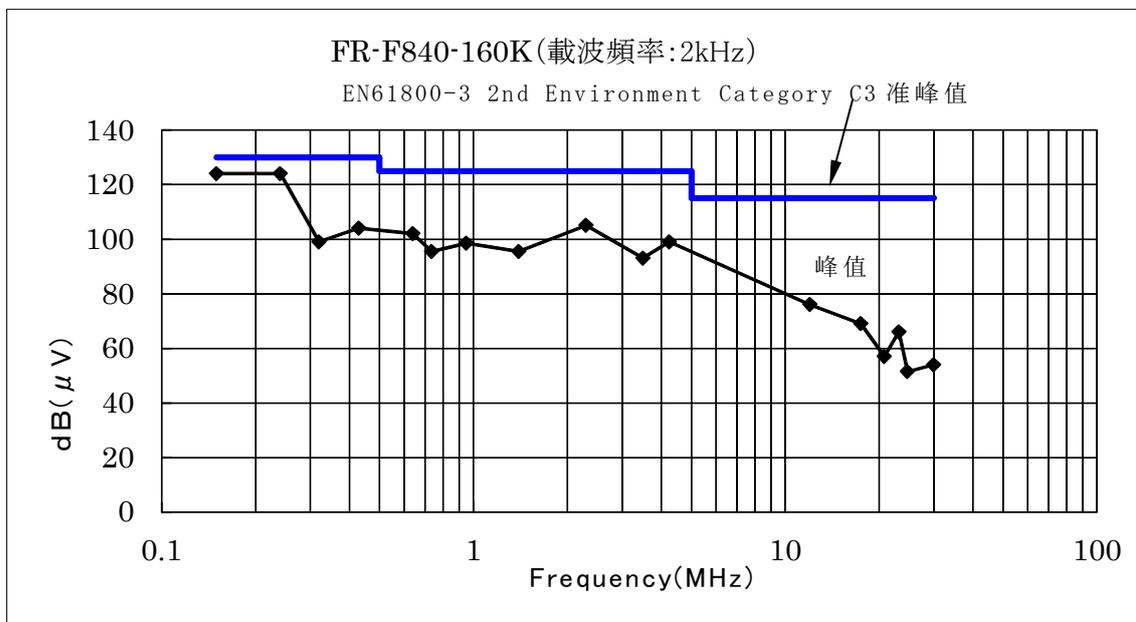
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (10/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

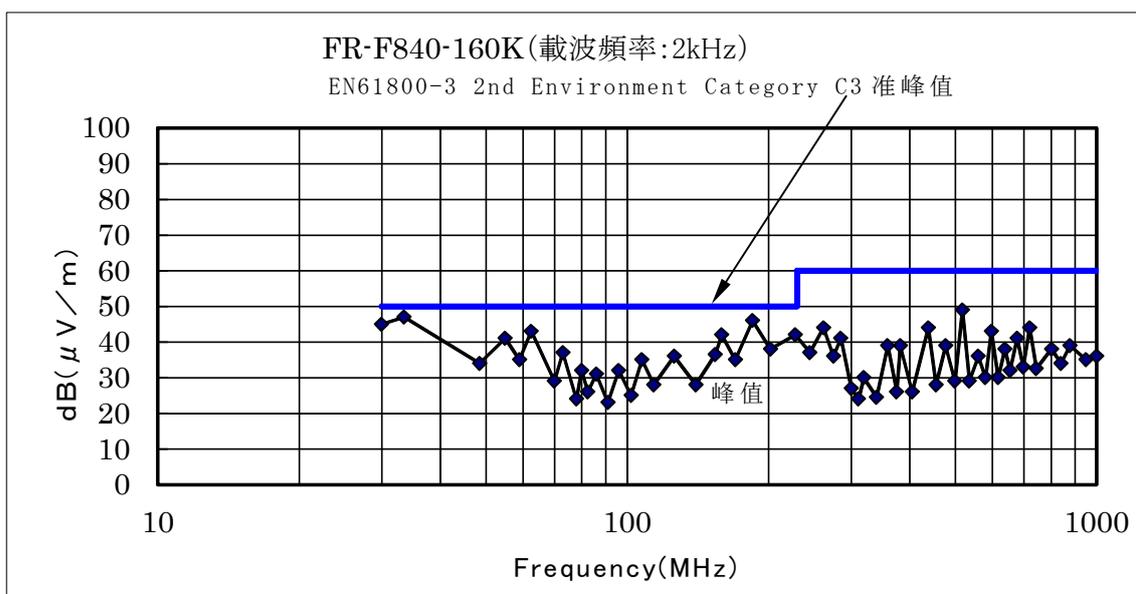
• FR-F840-160K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



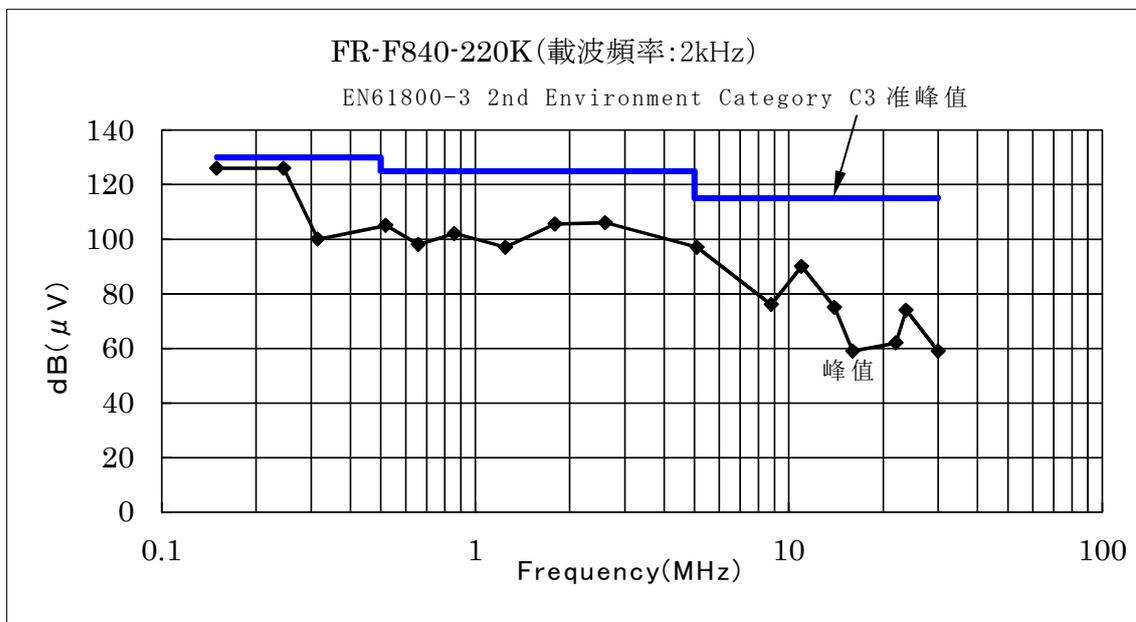
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (11/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

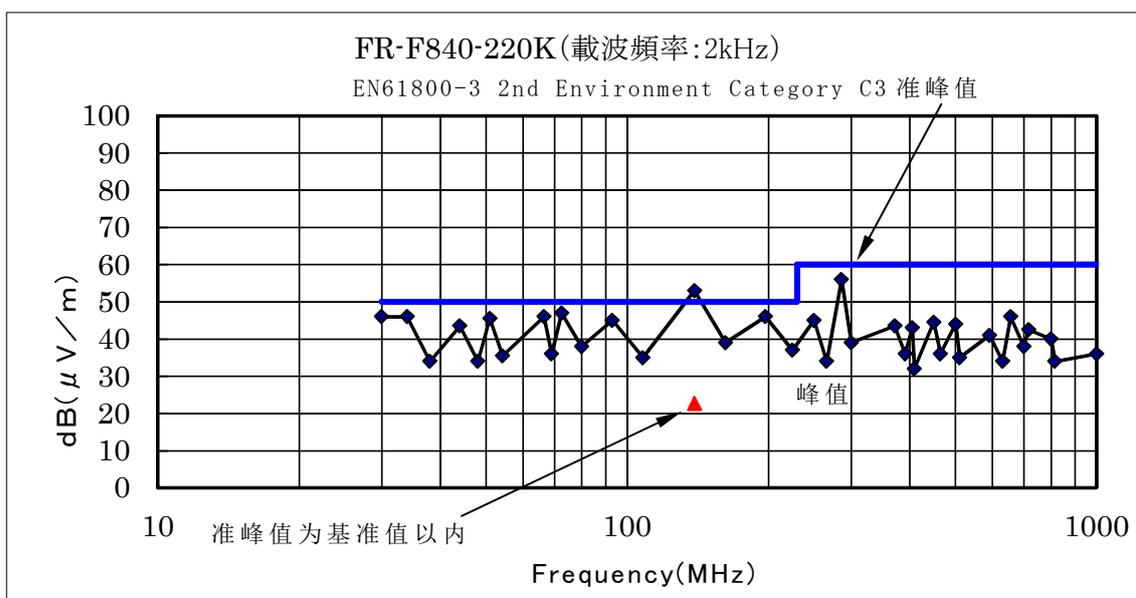
• FR-F840-220K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



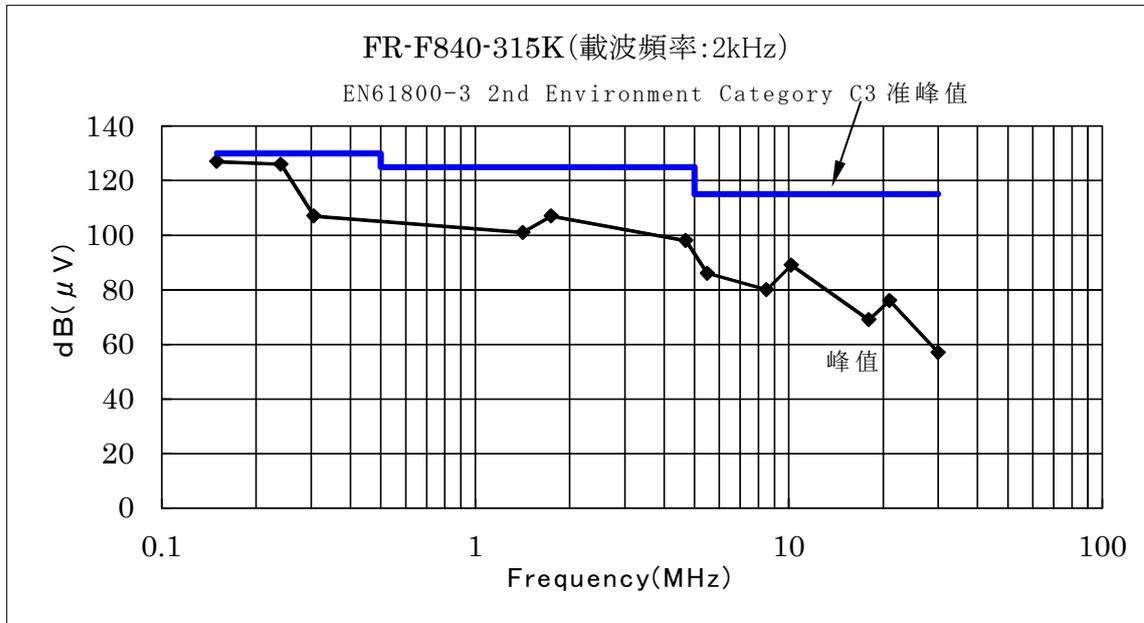
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (12/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

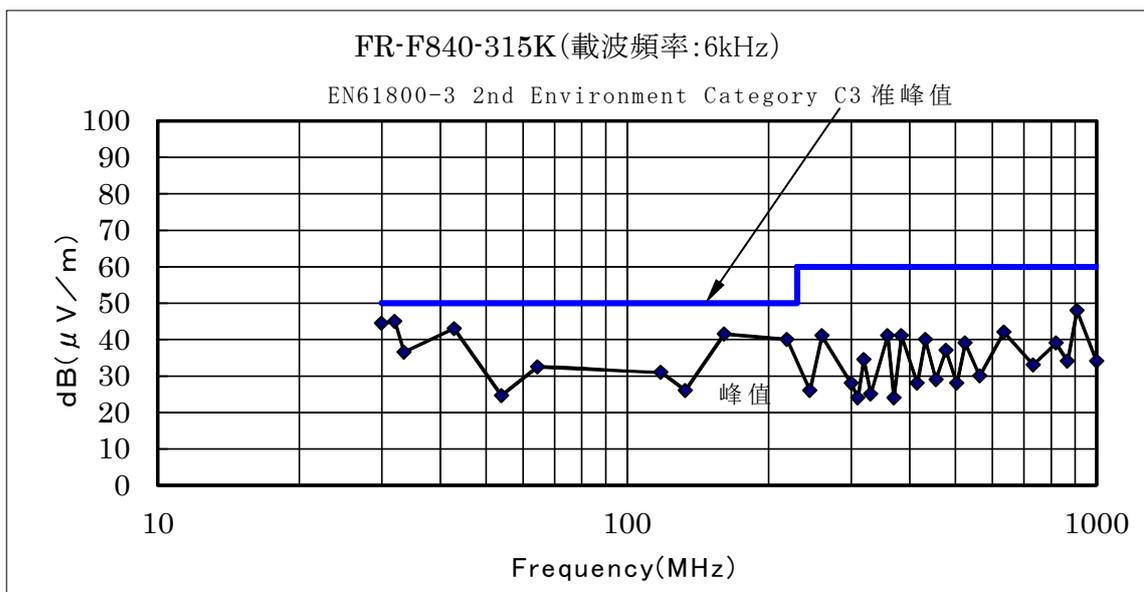
• FR-F840-315K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



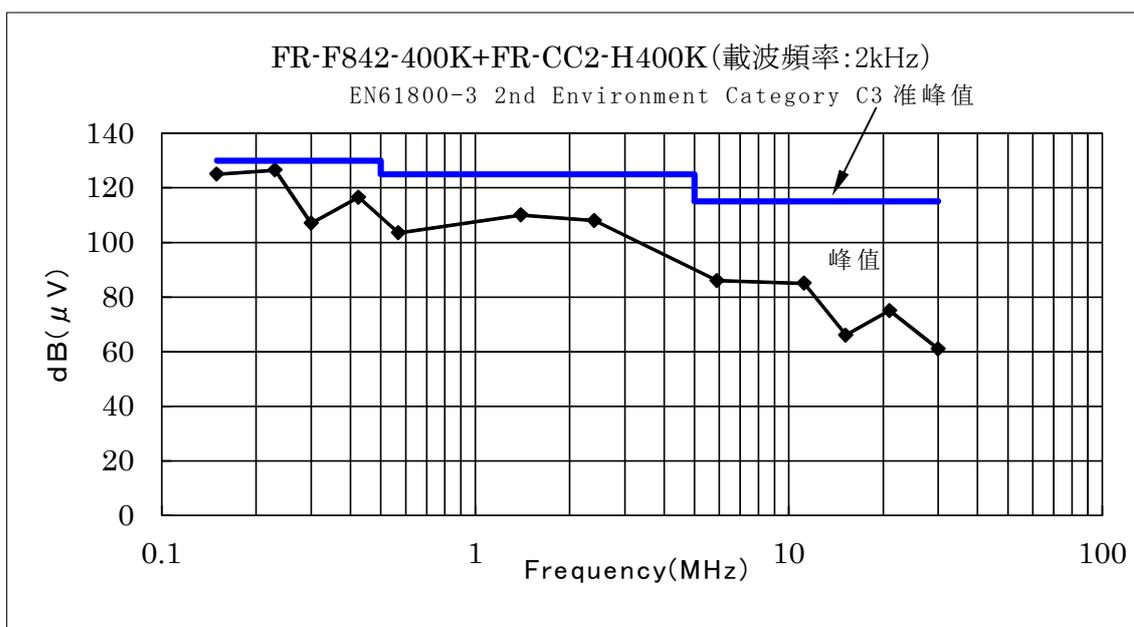
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (13/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

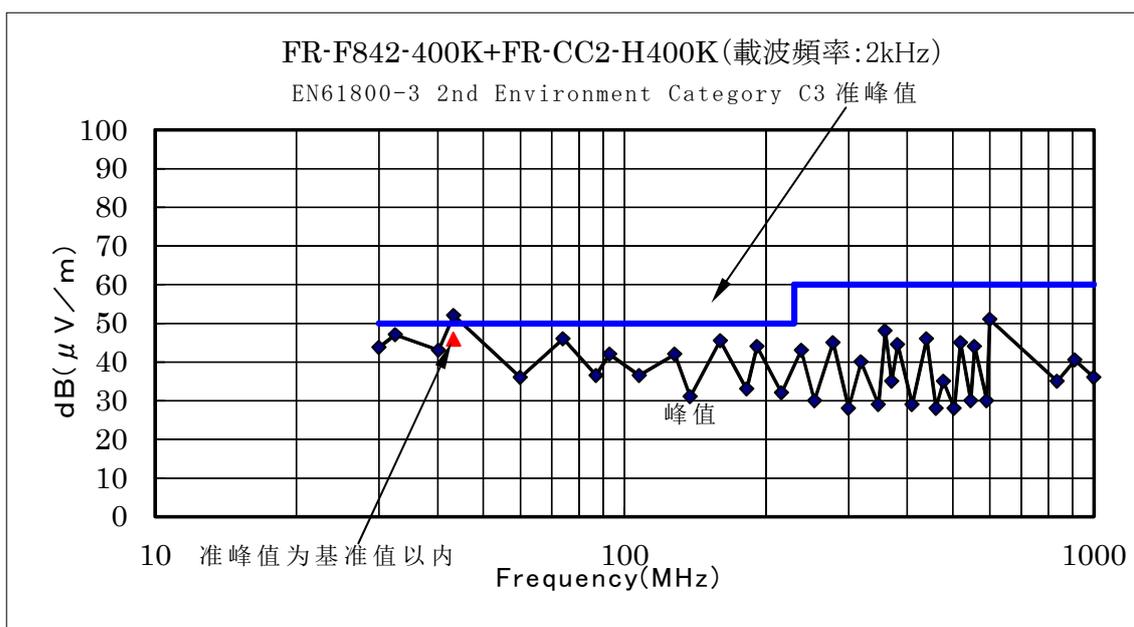
- FR-F842-400K
- FR-CC2-H400K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



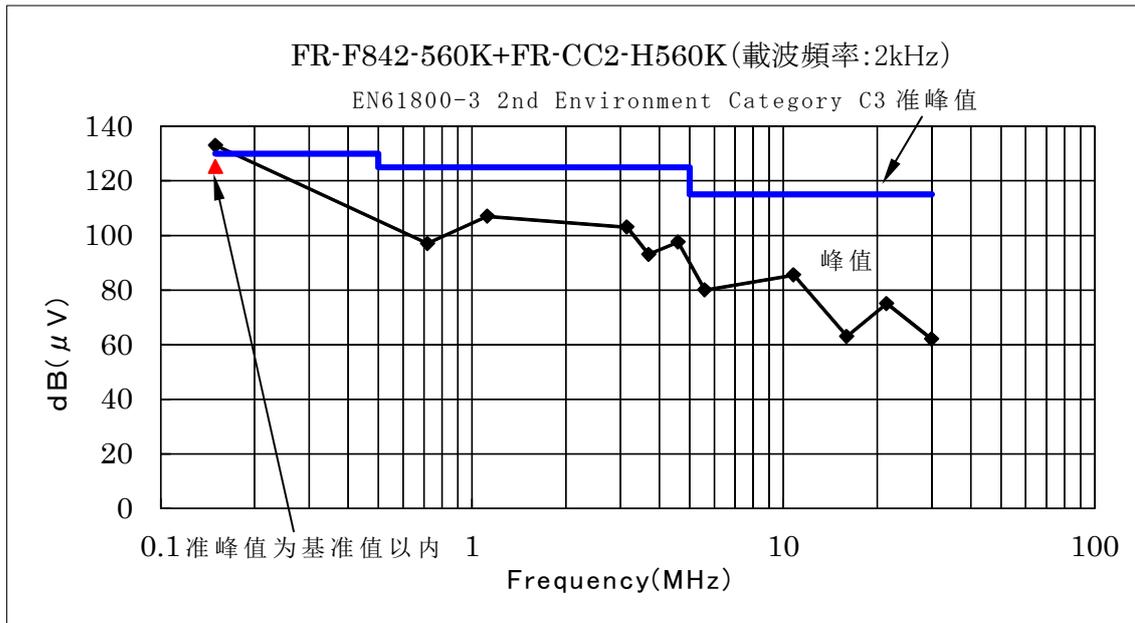
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-115A (14/14)	规格	E M C 数据 (FR-F840)	F 8 0 0

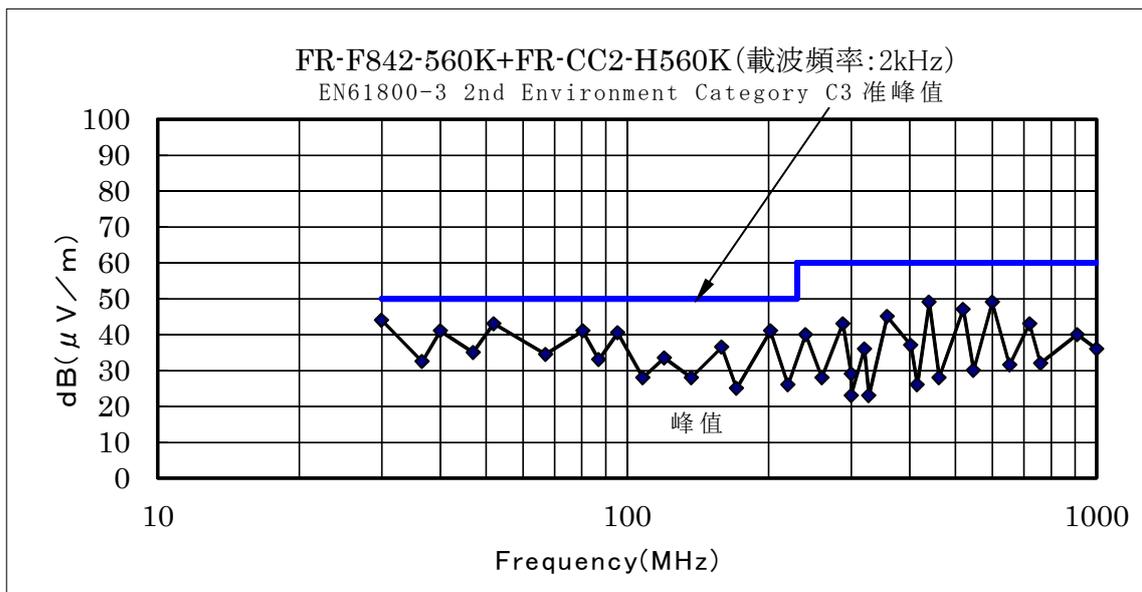
- FR-F842-560K
- FR-CC2-H560K

◎ 传导干扰



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

◎ 辐射干扰 (10m 距离)



(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-25	S-F8-02A	