

INV 技术新闻

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (1/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 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-A840】※1

《条件》

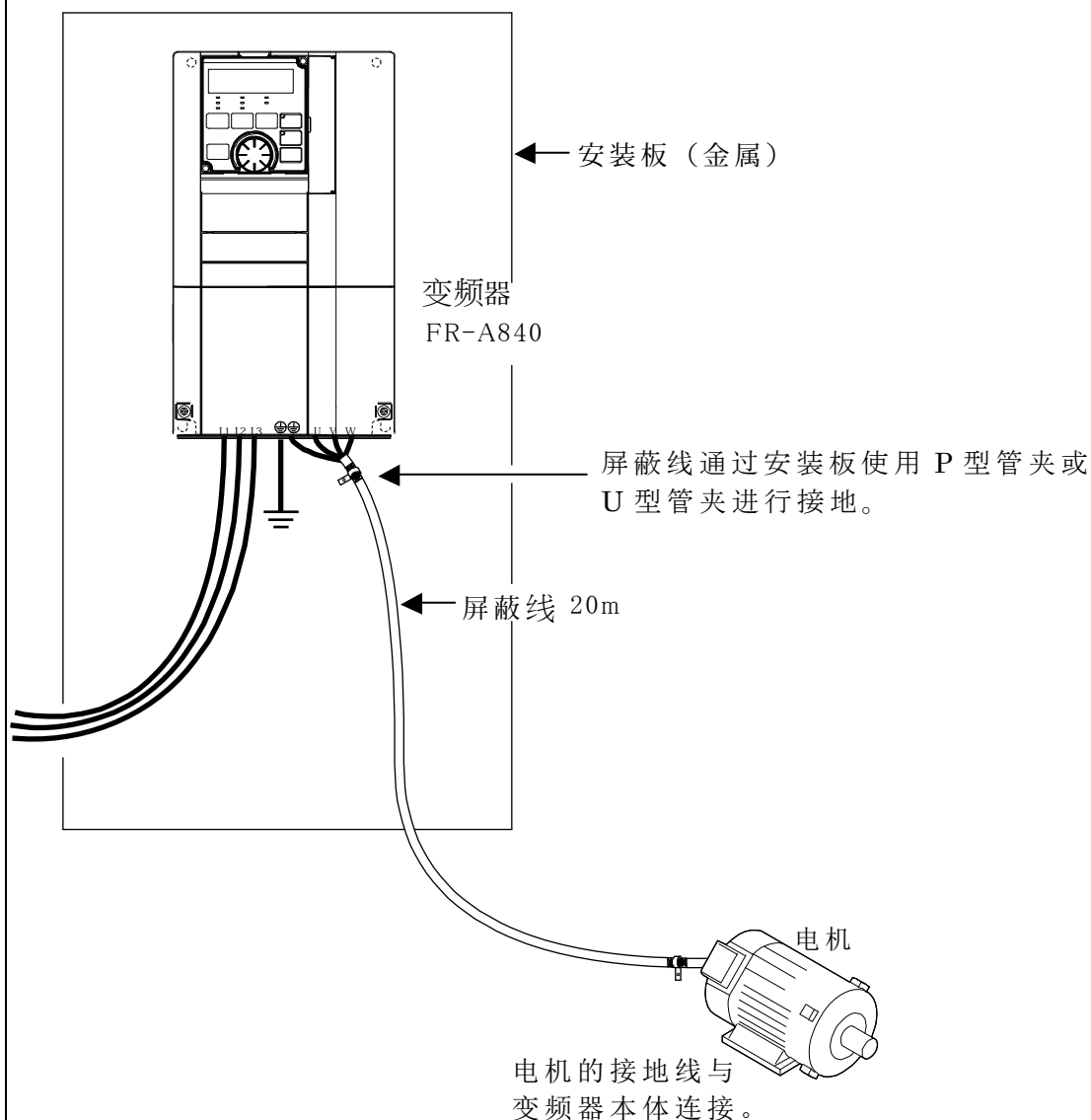
变频器符合 EN61800-3 的产品规格。

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 315K 以上容量为整流器分离型 (FR-A842:FR-CC2)。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

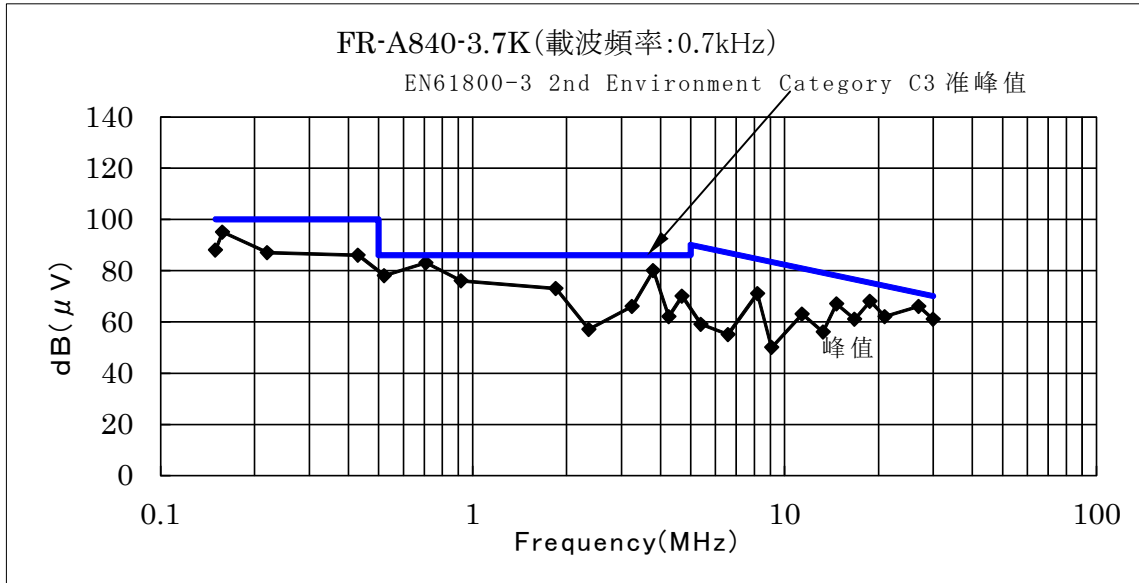
INV 技术新闻

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (2/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

《检测结果例》

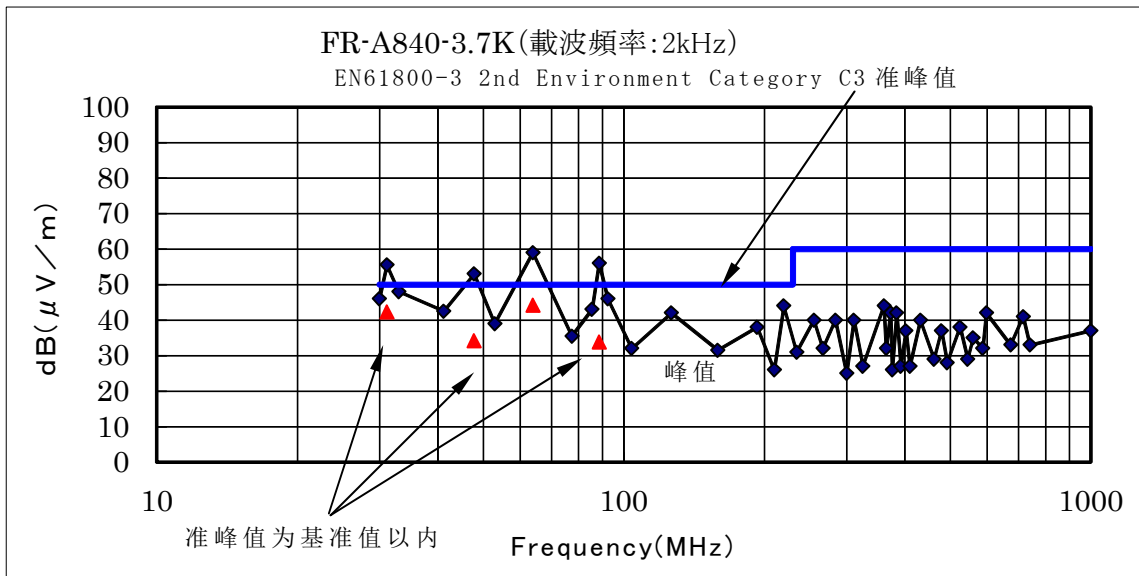
· FR-A840-3.7K

◎ 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)



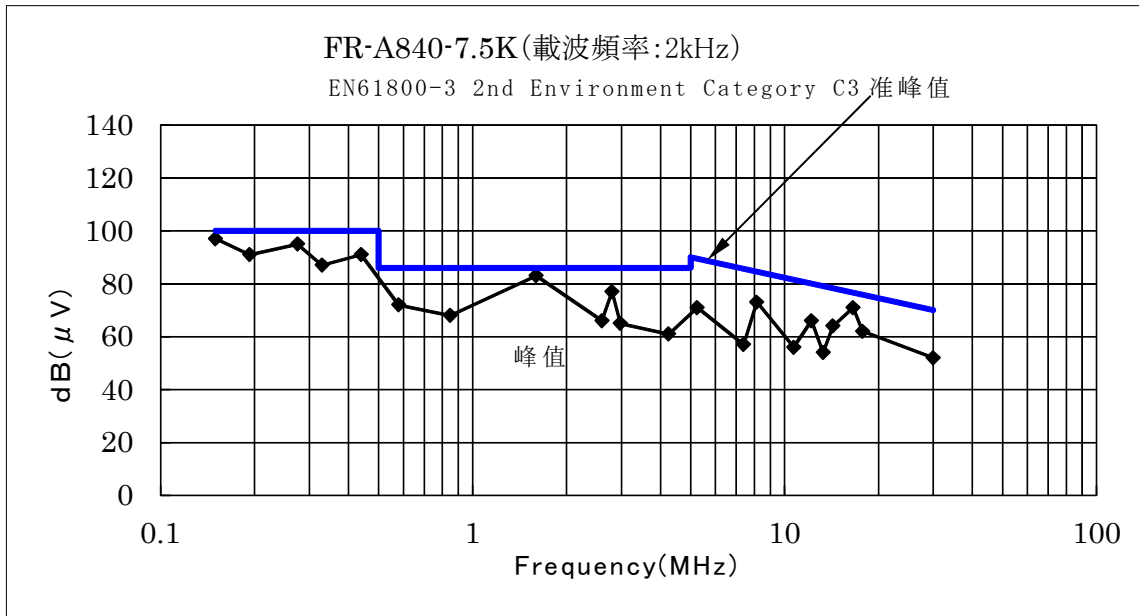
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日	S-A8-02B	三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24		

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (3/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

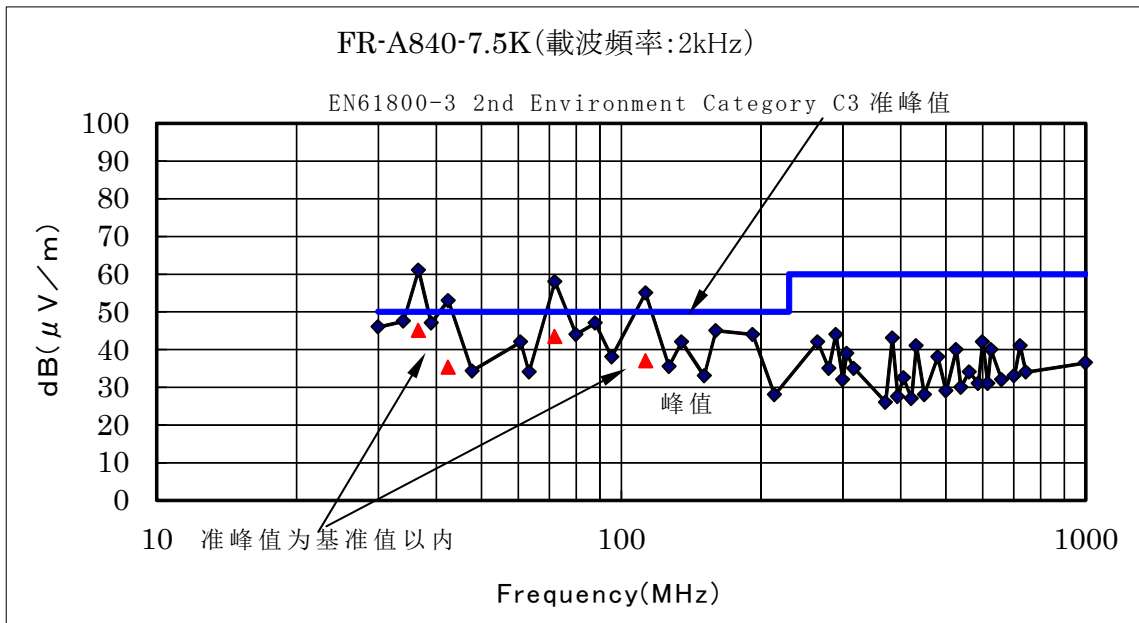
• FR-A840-7.5K

◎ 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)



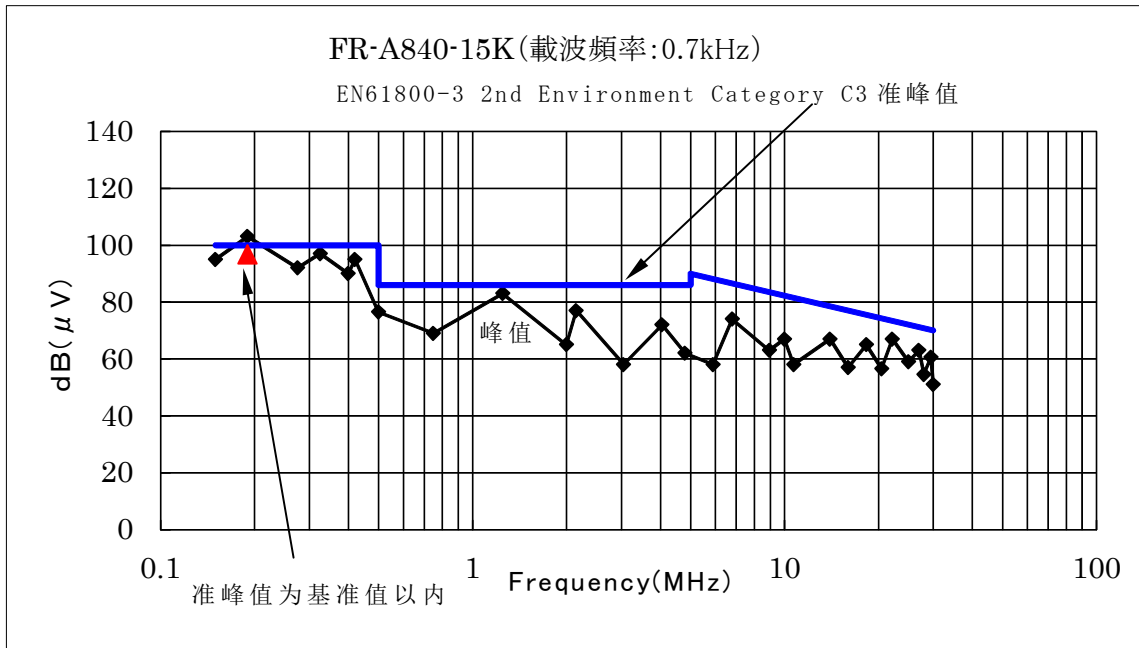
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (4/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

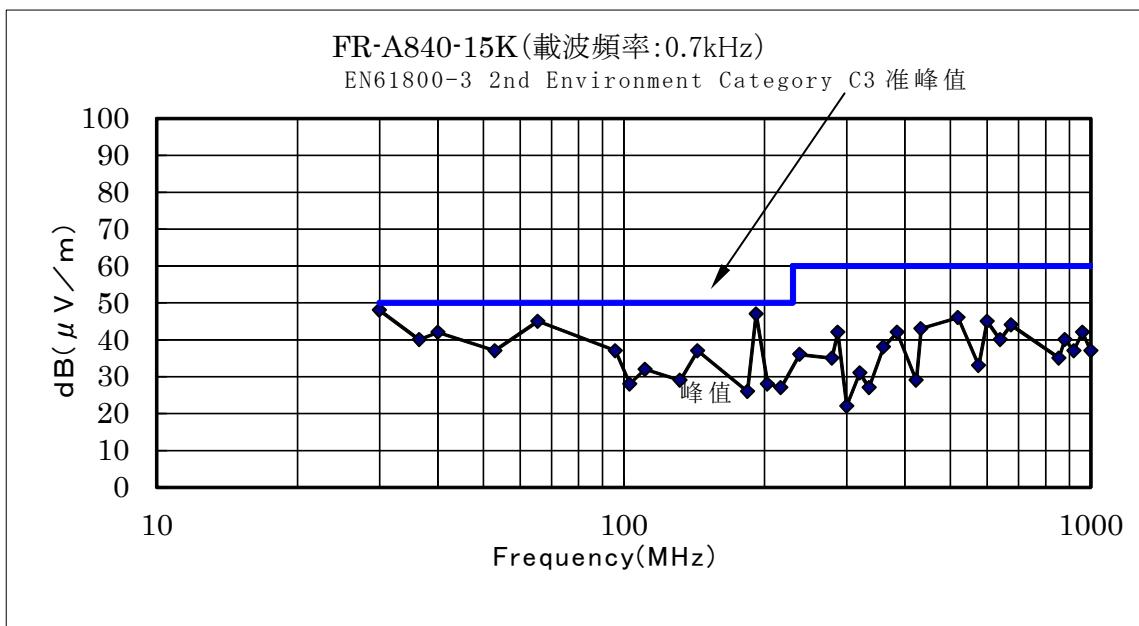
• FR-A840-15K

◎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)



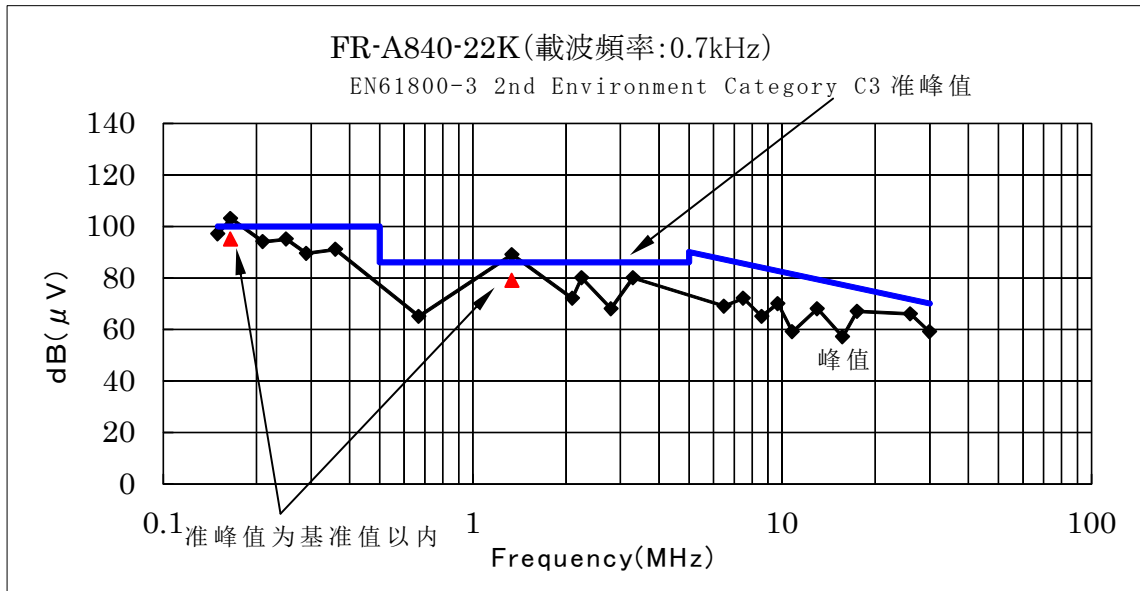
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (5/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

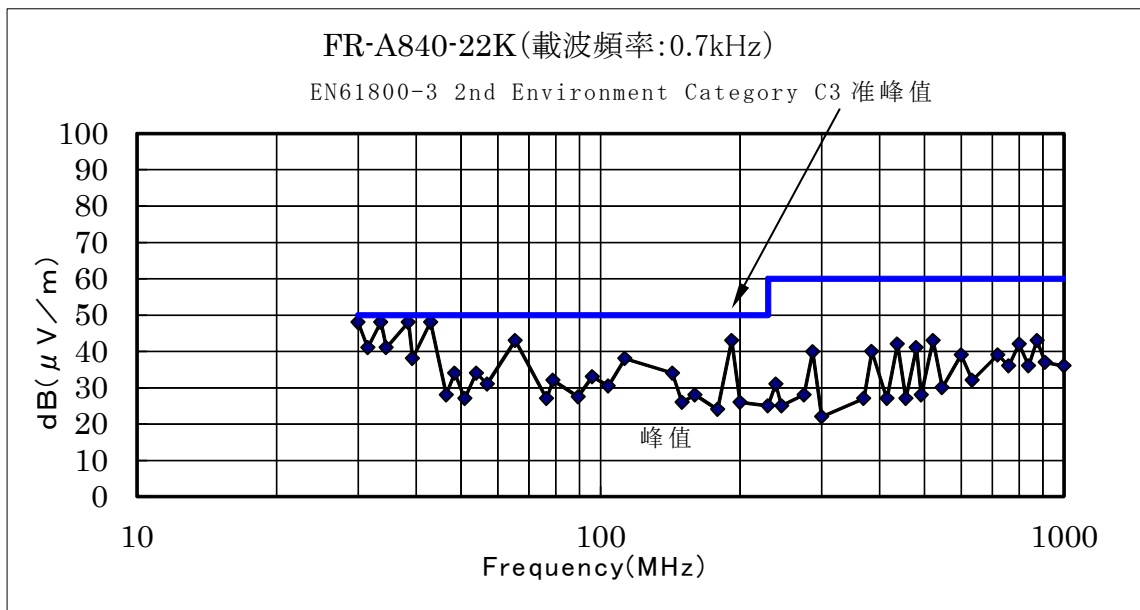
• FR-A840-22K

◎ 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)



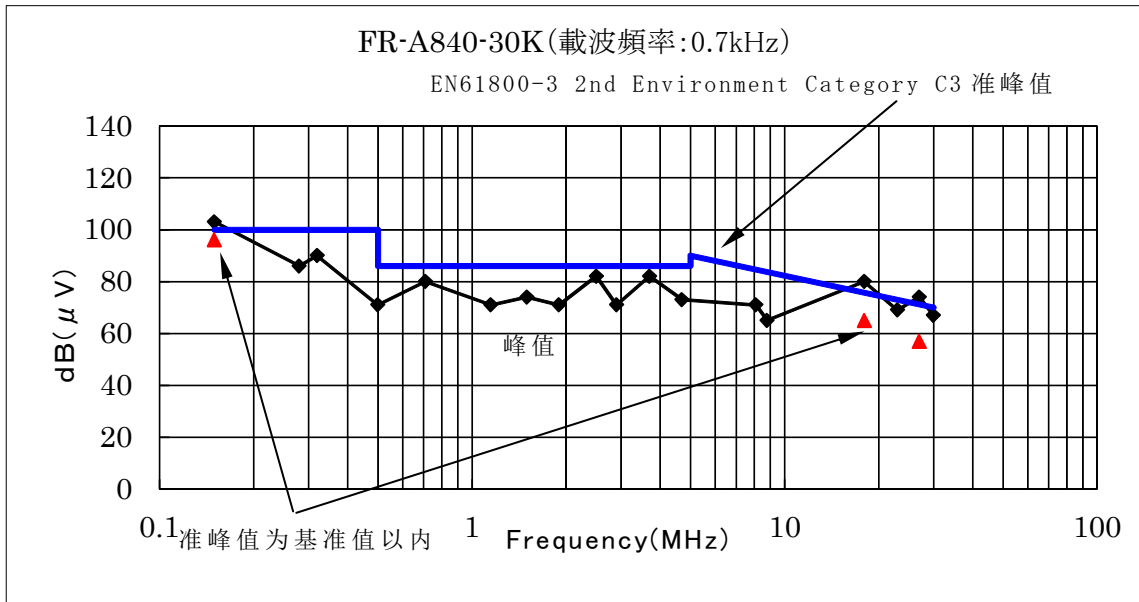
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (6/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

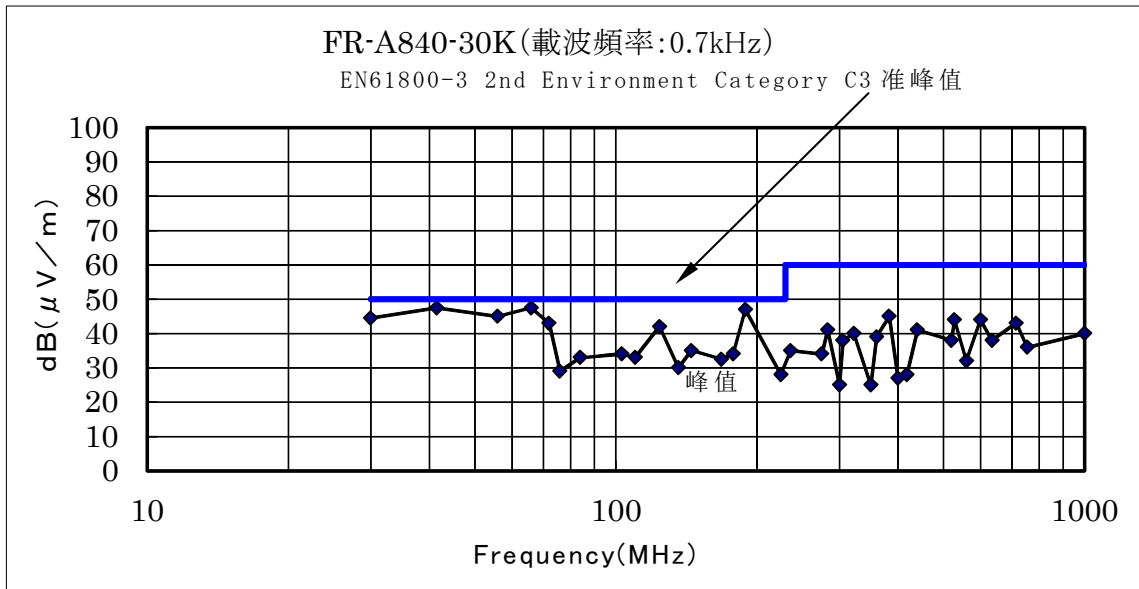
• FR-A840-30K

◎ 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)



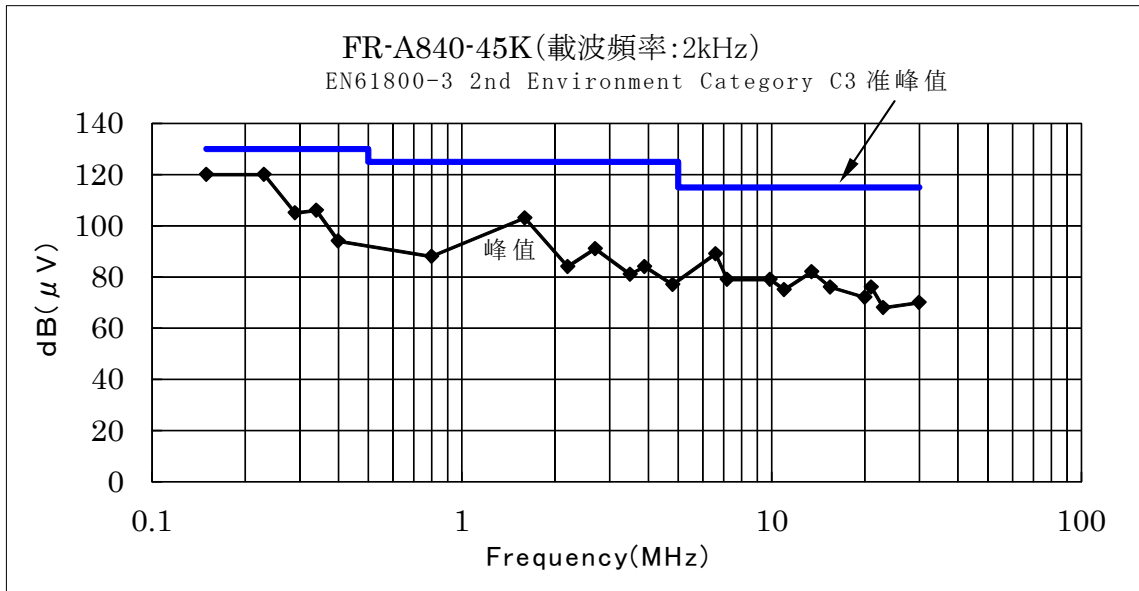
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (7/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

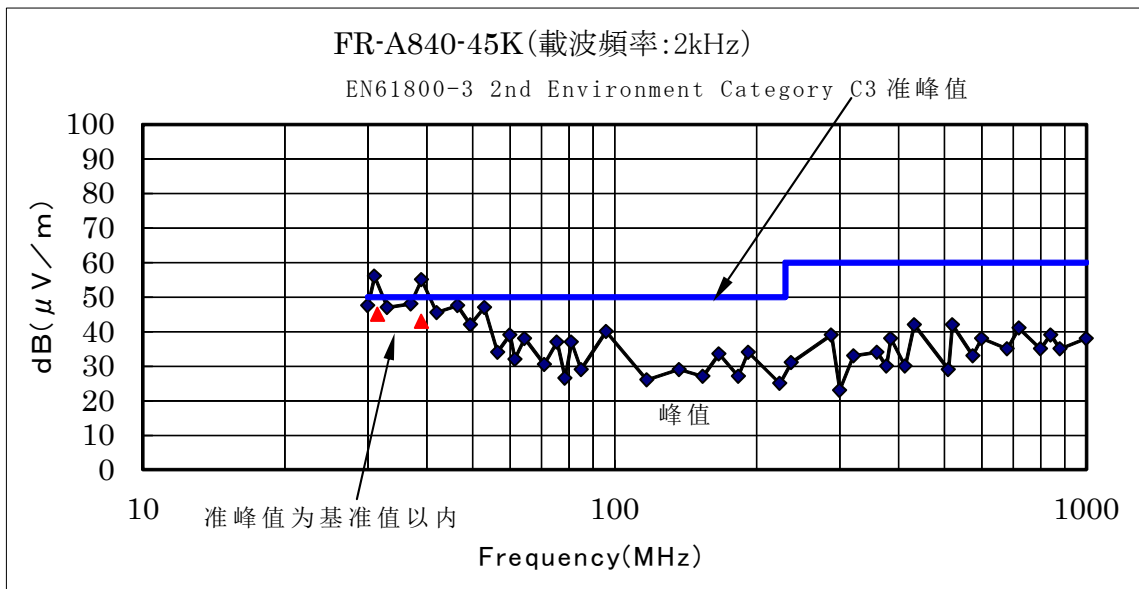
• FR-A840-45K

◎ 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)



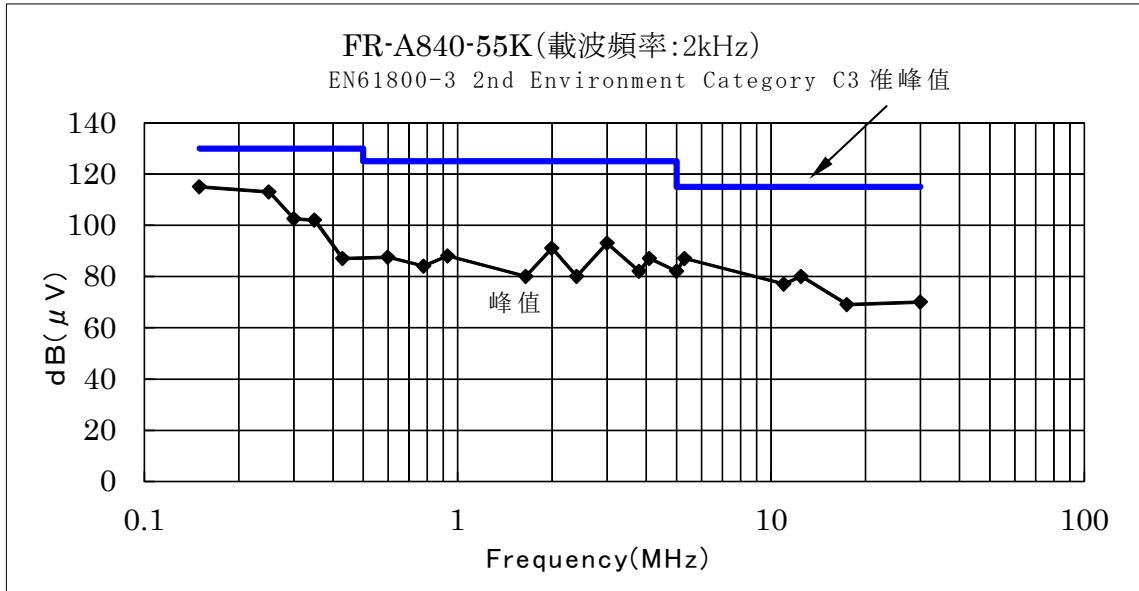
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (8/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

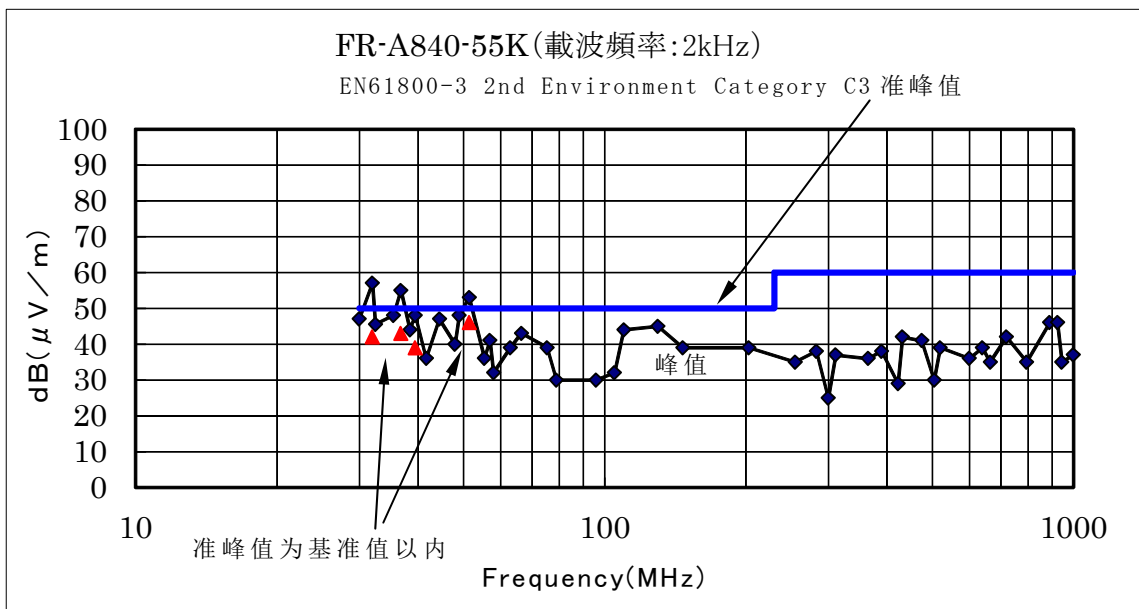
• FR-A840-55K

◎ 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)



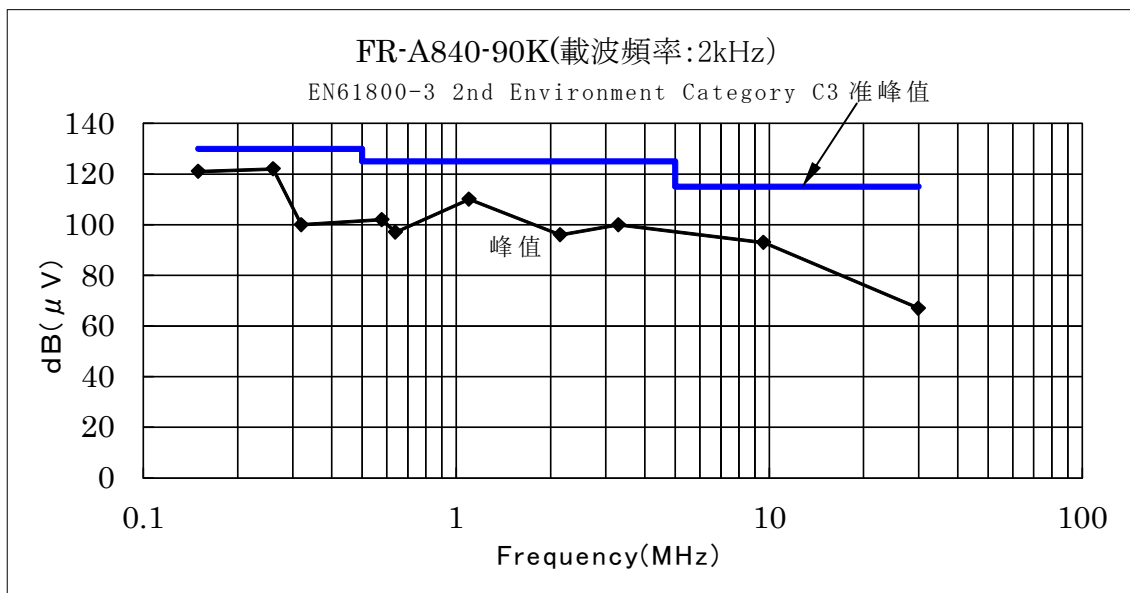
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (9/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

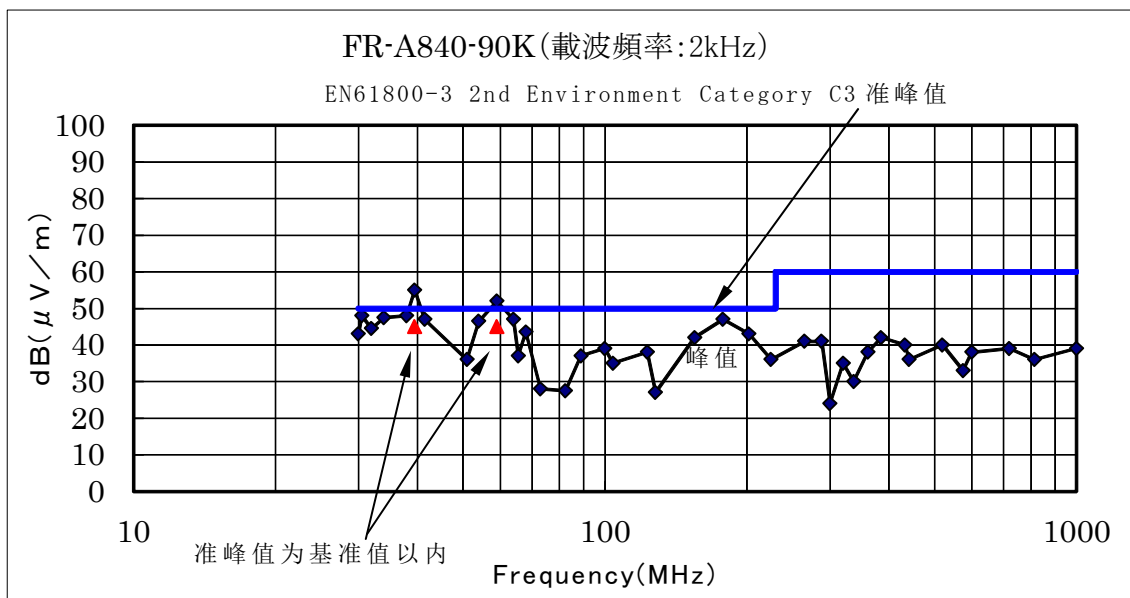
• FR-A840-90K

◎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)



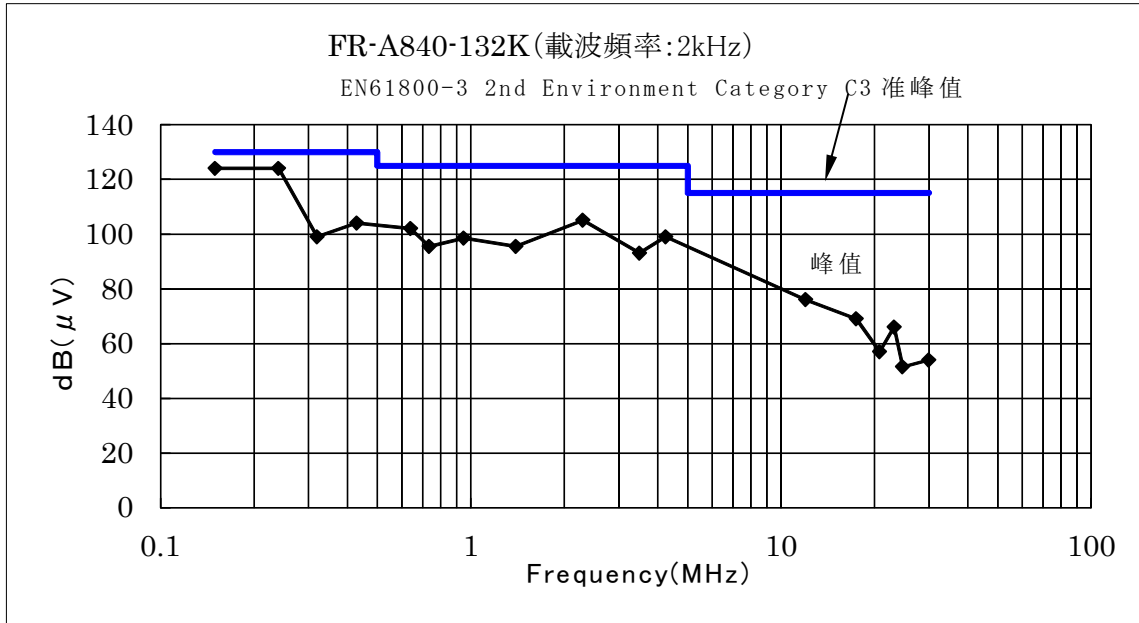
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (10/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

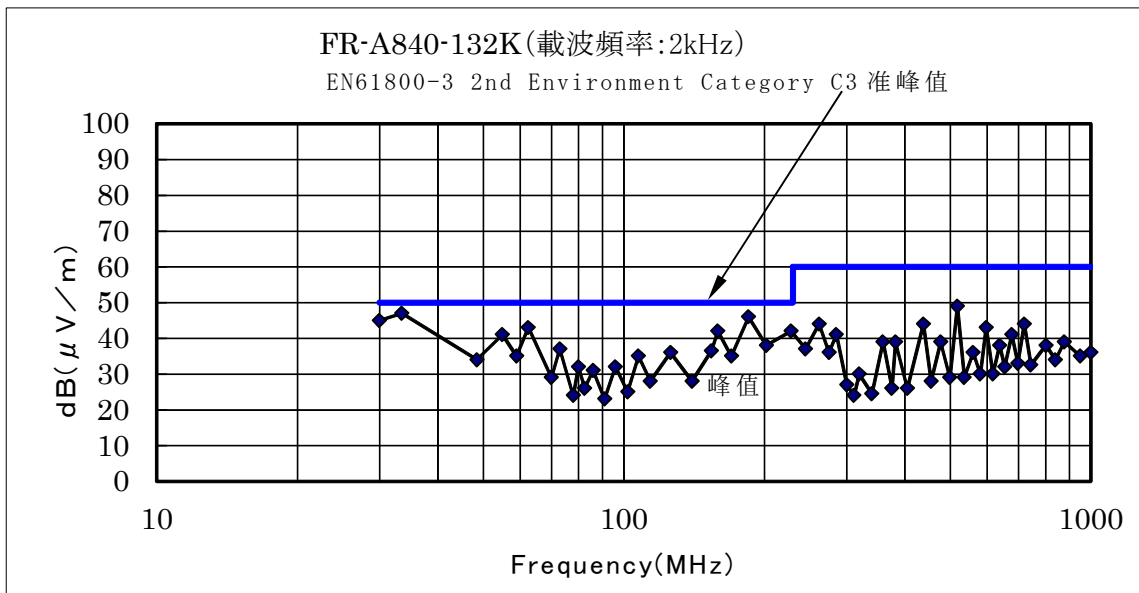
• FR-A840-132K

◎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)



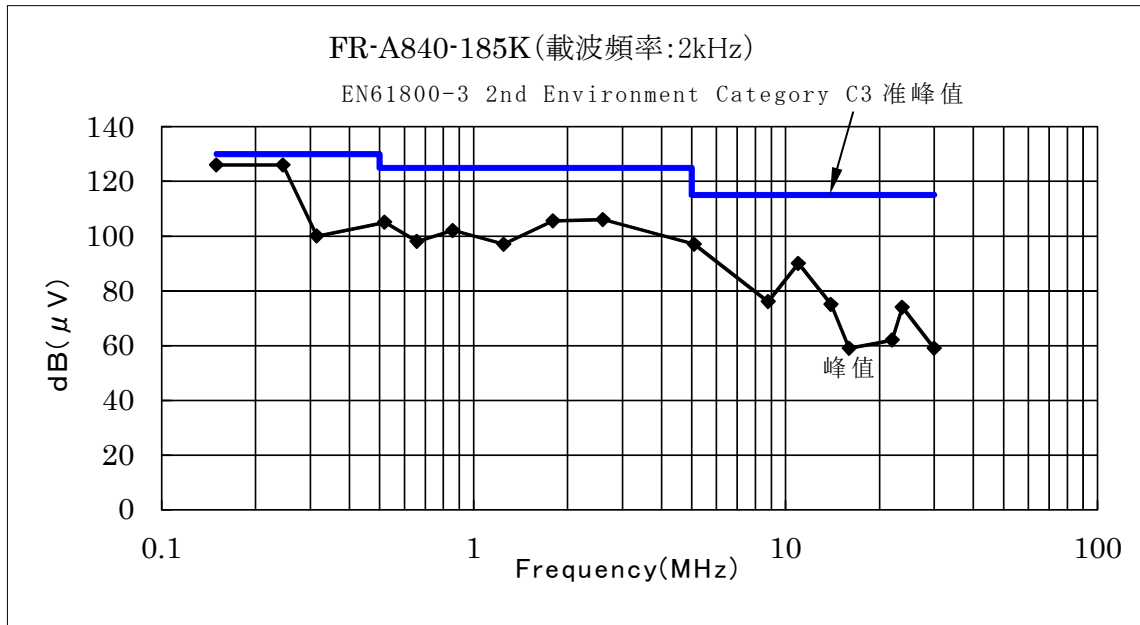
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (11/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

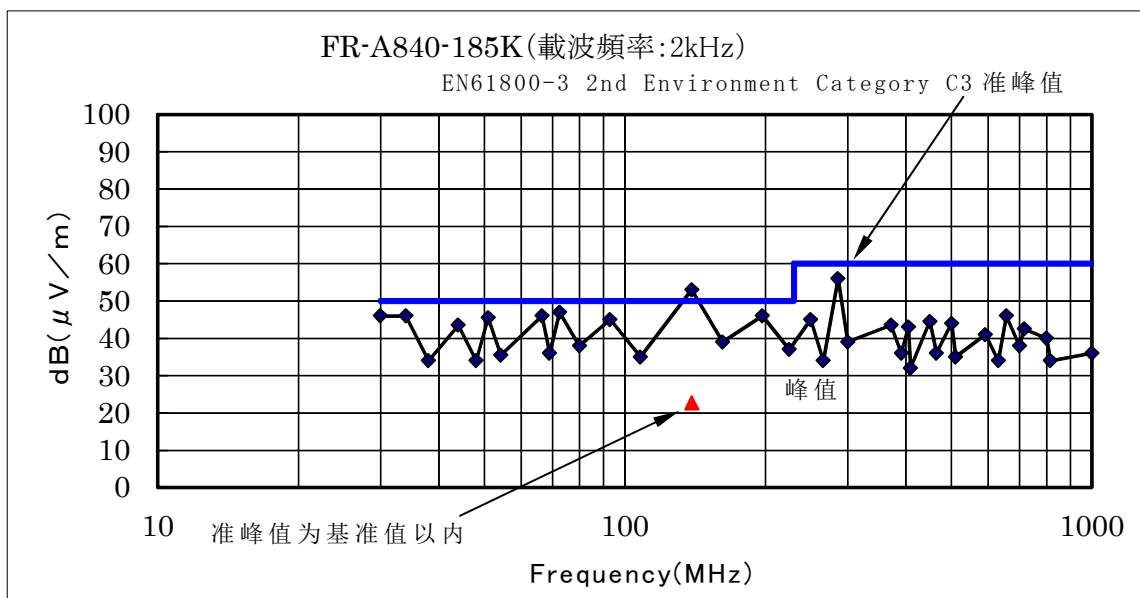
• FR-A840-185K

◎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)



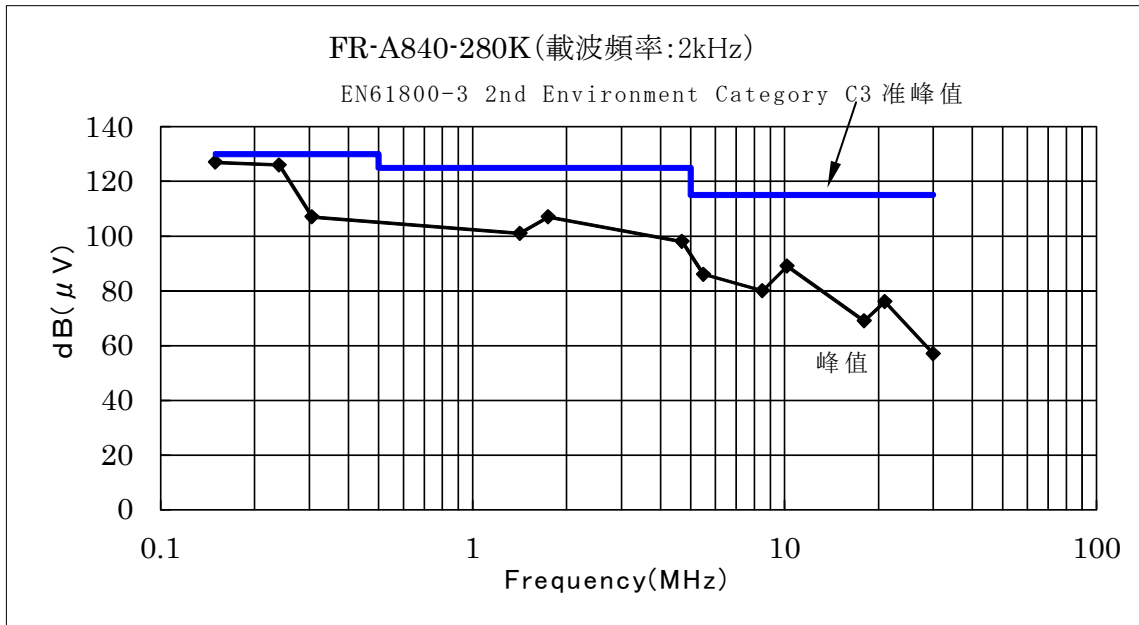
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (12/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

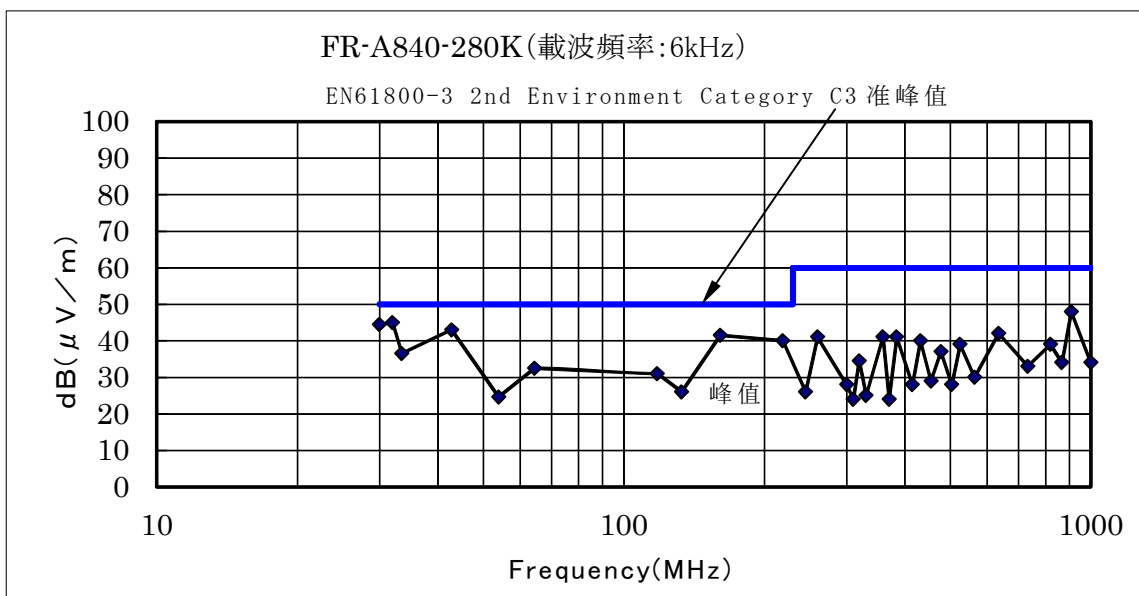
• FR-A840-280K

◎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)



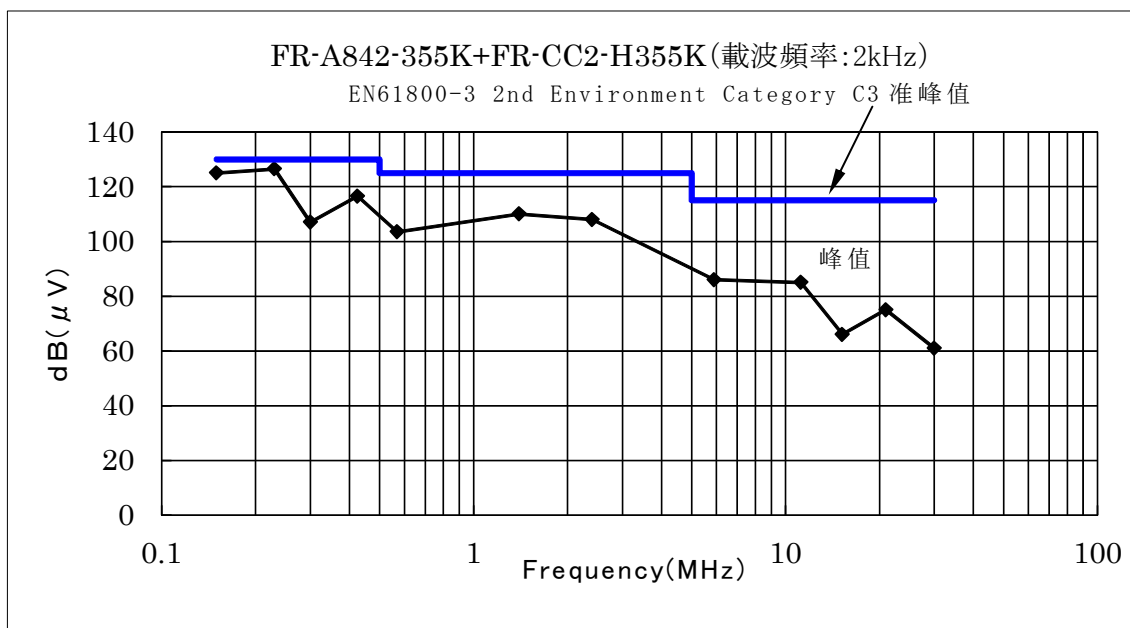
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (13/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

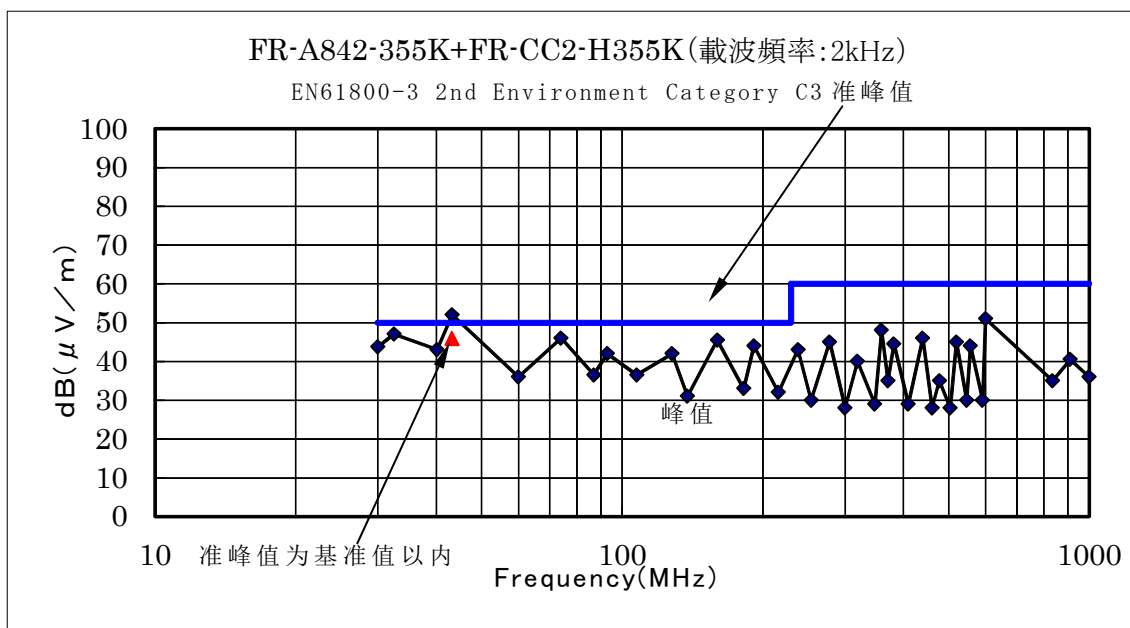
- FR-A842-355K
- FR-CC2-H355K

◎ 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)



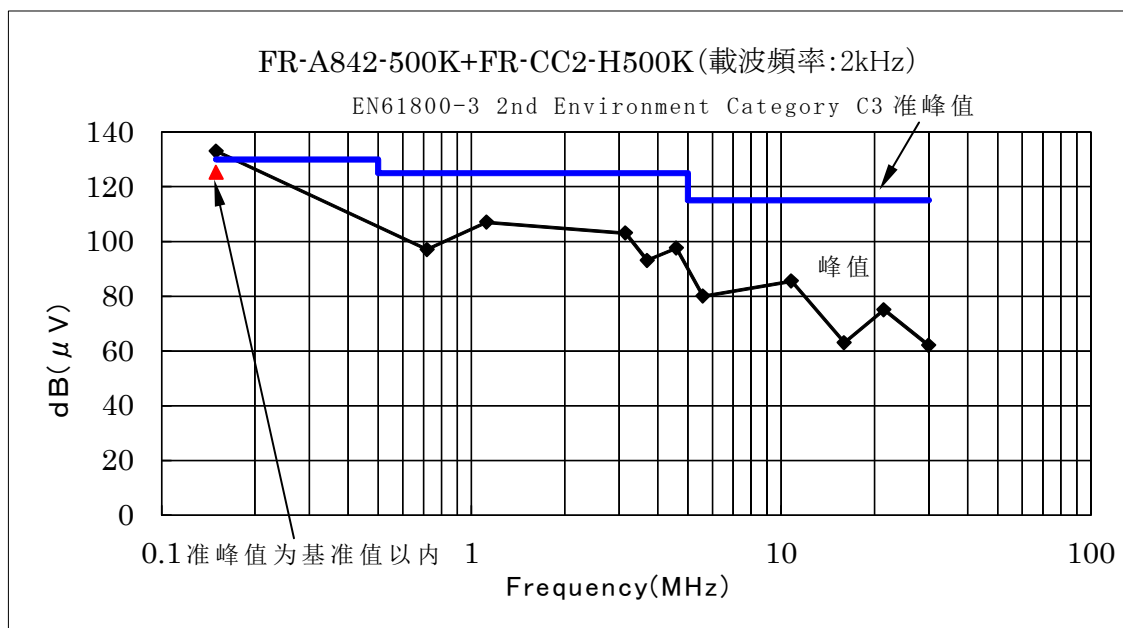
(注) 检测结果的最高值均不超过规格的准峰值。

发行日	改订日		三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24	S-A8-02B	

新闻No.	分类	标题	机种
MF-S-113A (14/14)	规格	E M C 数据 (FR-A840)	A 8 0 0

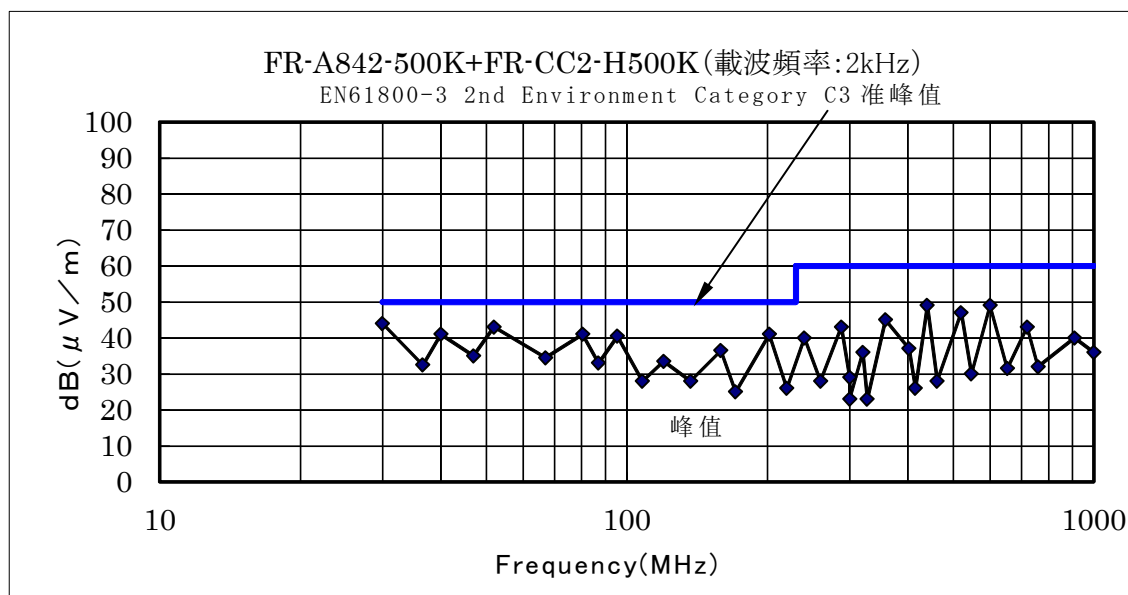
- FR-A842-500K
- FR-CC2-H500K

◎ 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-A8-02B	三菱电机 名古屋制作所
2014-7-30	2014-9-24		