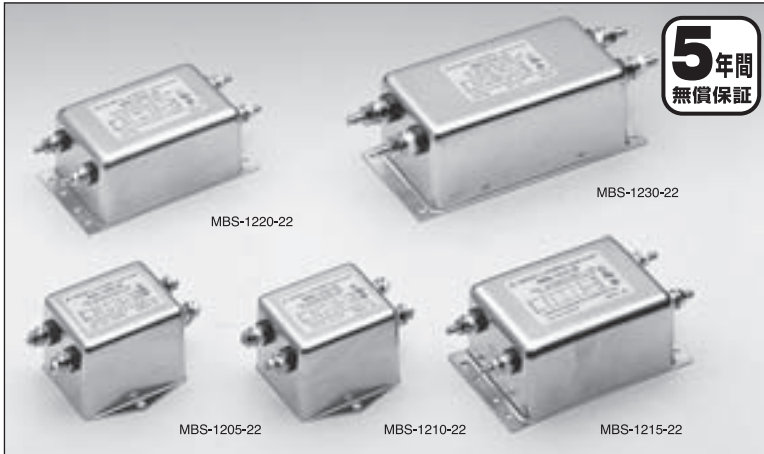




■ 特長

- (1) VCCI、CISPR、FCC、VDEなど各国のノイズ規制適用機器に最適
- (2) 高電圧パルスノイズに対し顕著な減衰効果を発揮
- (3) スイッチング電源の帰還ノイズ防止用に最適
- (4) 漏洩電流は1mA以下 (250V、60Hz)
- (5) 金属ケースに収納されているためシールド効果が高い

■ 安全規格認定品

UL1283 File No.E141509

CSA Std. C22. 2 No. 8 File No.LR54241 No.LR57805

EN60939

■ 仕様規格

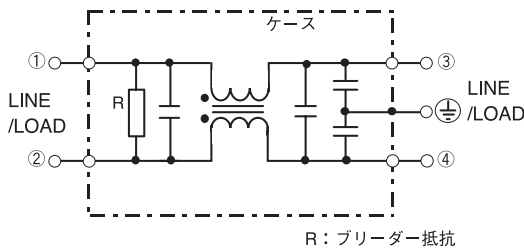
項目		型名	MBS-1205-22	MBS-1210-22	MBS-1215-22	MBS-1220-22	MBS-1230-22
1	定格電圧 (AC / DC)		250V				
2	定格電流 (AC / DC)		5A (注 1)	10A (注 1)	15A (注 2)	20A (注 2)	30A (注 2)
3	試験電圧 (端子 - ケース間, AC1分間)		2500V				
4	絶縁抵抗 (端子 - ケース間, 500VDC)		100MΩ min.				
5	漏洩電流	125V, 60Hz	0.5mA max.				
		250V, 60Hz	1mA max.				
6	直流抵抗		0.15 Ω max.	0.05 Ω max.	0.03 Ω max.	0.02 Ω max.	0.01 Ω max.
7	温度上昇		30℃ max.		35℃ max.		
8	使用周囲温度		-25 ~ +85℃				
9	使用周囲湿度		30% ~ 90% (結露なきこと)				
10	保存周囲温度		-30 ~ +85℃				
11	保存周囲湿度		10% ~ 95% (結露なきこと)				
12	耐振動		掃引: 10 ~ 55 ~ 10Hz/1分間,振幅: 1.5mm, X.Y.Z 方向各2時間				
13	質量 (typ)		310g	310g	550g	550g	1,100g
14	標準価格		2,400円	2,600円	3,200円	3,400円	9,000円

(注1) Ta ≤ 55°Cにおける値です。Ta > 55°Cにおいては下記出力ディレーティング (A) をご覧下さい。

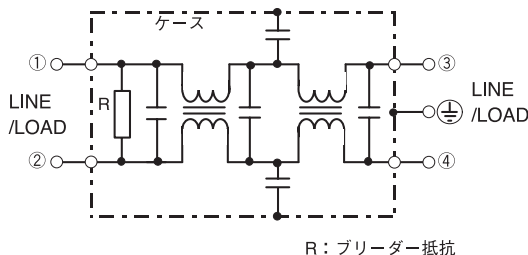
(注2) Ta ≤ 50°Cにおける値です。Ta > 50°Cにおいては下記出力ディレーティング (B) をご覧下さい。

■ 回路方式

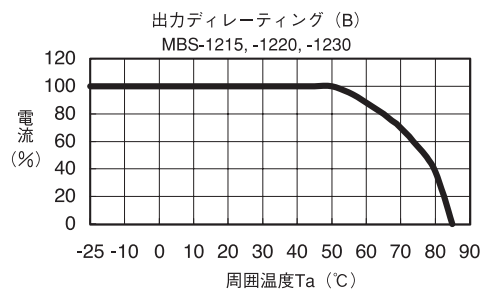
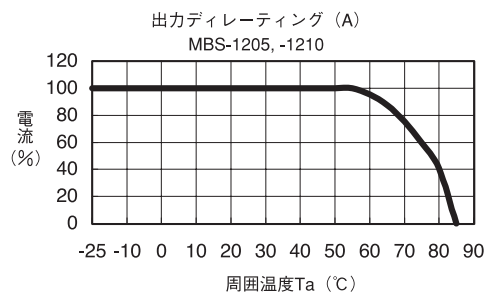
MBS-1205, -1210, -1215, -1220



MBS-1230



■ 出力ディレーティング

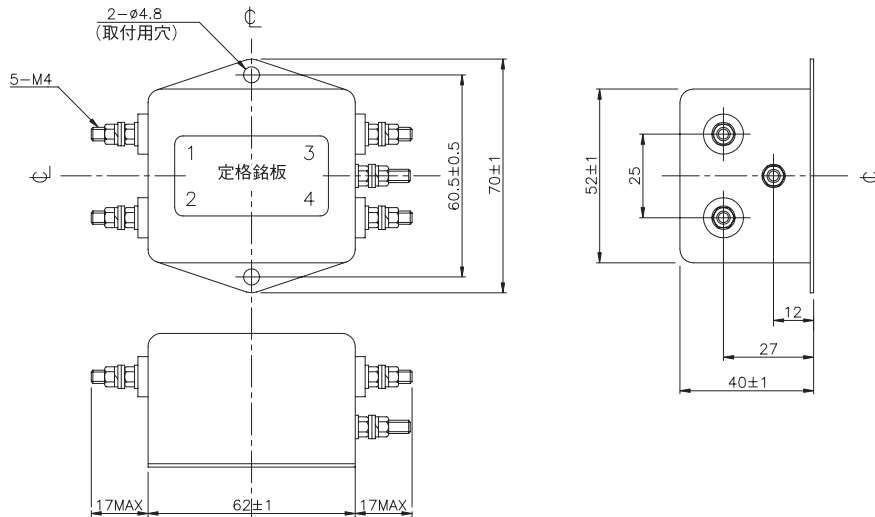


※商品の概略仕様です。詳細な仕様・外観・特性等については、納入仕様書をご請求ください。
商品のご使用前には、取扱説明書をお読みください。
※商品の納期については、あらかじめお問い合わせください。

■ 外観図

MBS-1205-22

MBS-1210-22

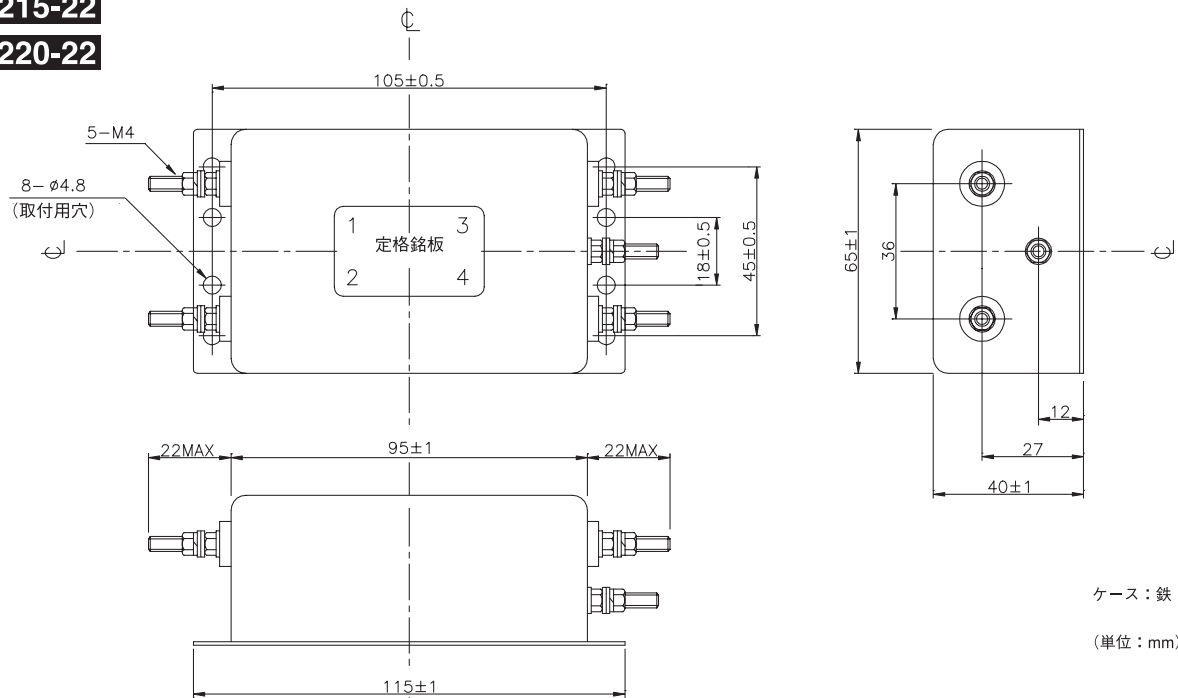


ケース：鉄

(単位：mm)

MBS-1215-22

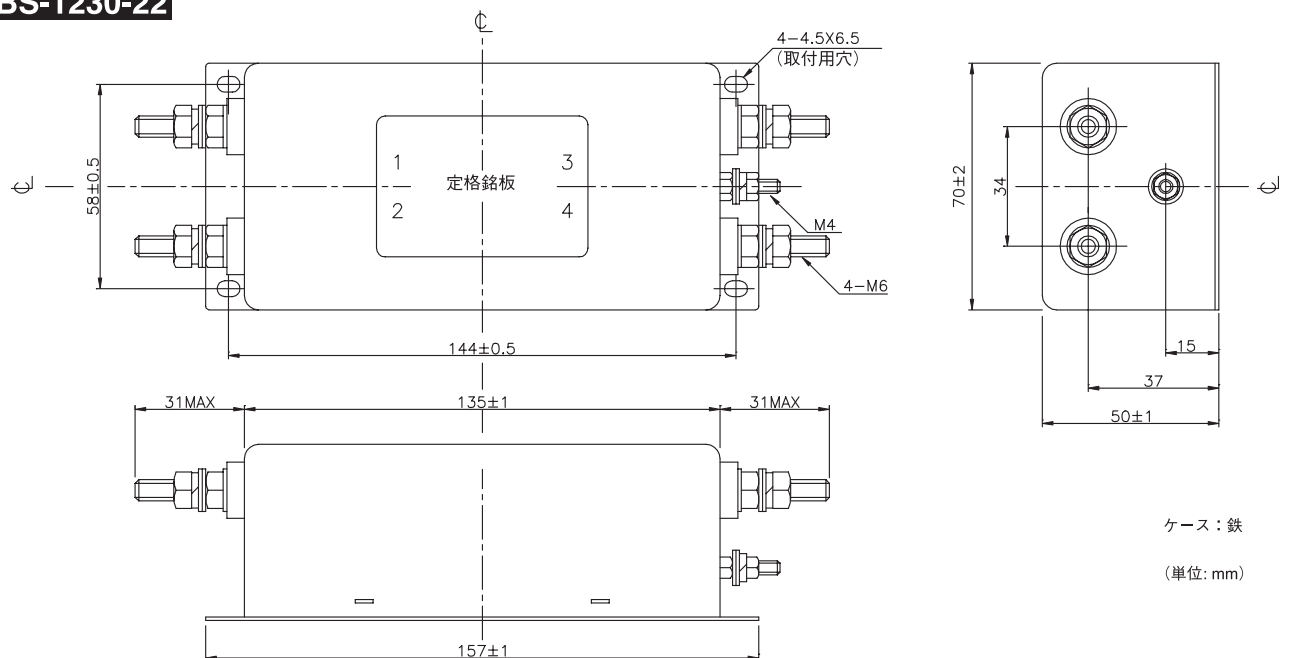
MBS-1220-22



ケース：鉄

(単位：mm)

MBS-1230-22



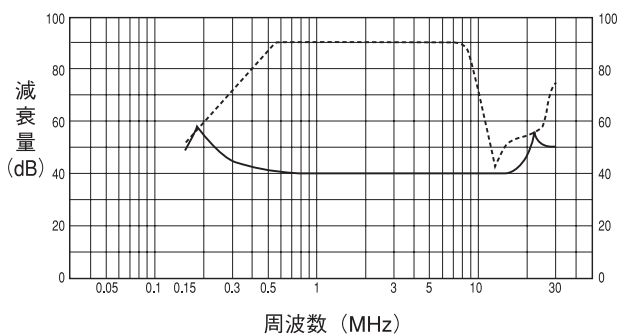
ケース：鉄

(単位：mm)

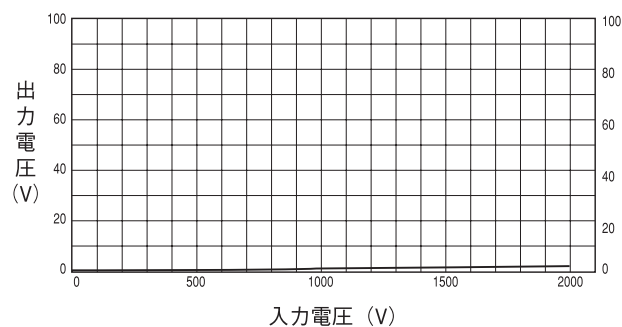
MBS-1205-22

■減衰特性（静特性）

-----ディファレンシャルモード
———コモンモード

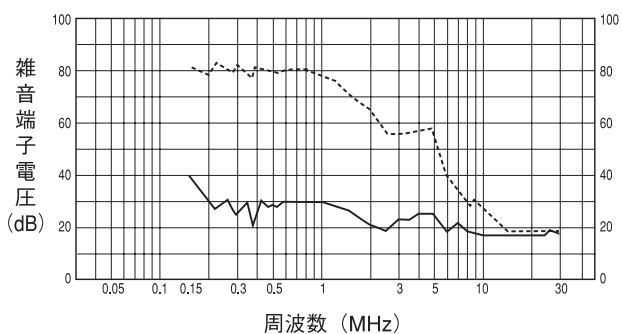


■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例

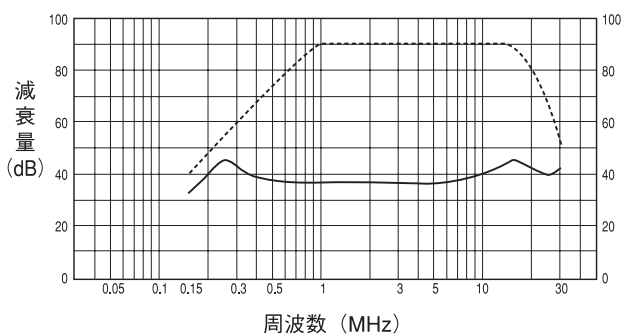
-----スイッチング電源単体
———スイッチング電源+ノイズフィルタ



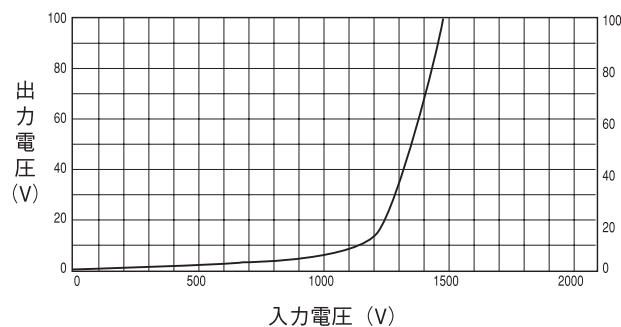
MBS-1210-22

■減衰特性（静特性）

-----ディファレンシャルモード
———コモンモード

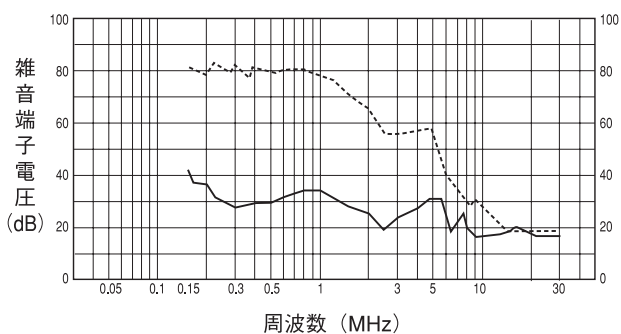


■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例

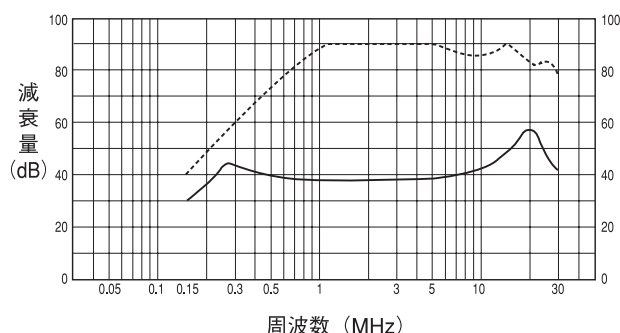
-----スイッチング電源単体
———スイッチング電源+ノイズフィルタ



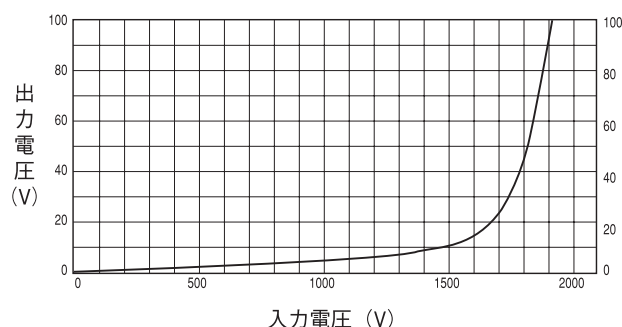
MBS-1215-22

■減衰特性（静特性）

-----ディファレンシャルモード
——コモンモード

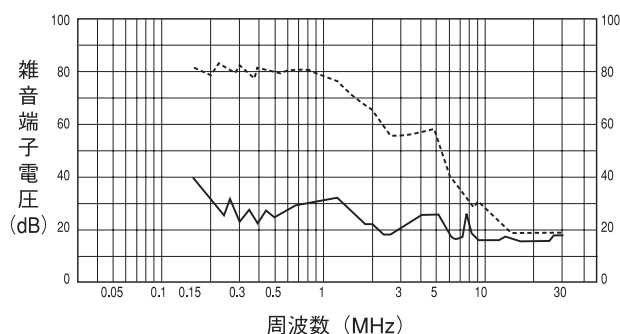


■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例

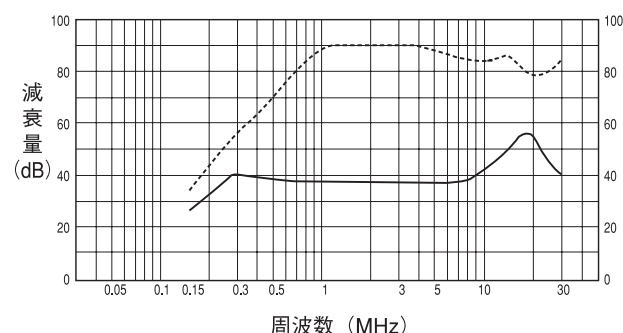
-----スイッチング電源単体
——スイッチング電源+ノイズフィルタ



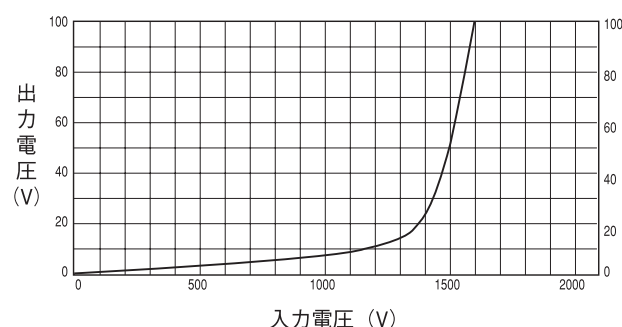
MBS-1220-22

■減衰特性（静特性）

-----ディファレンシャルモード
——コモンモード

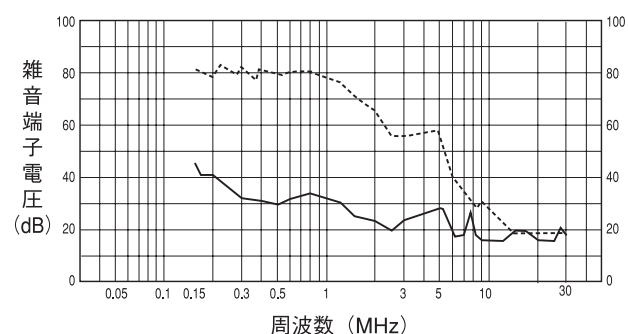


■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例

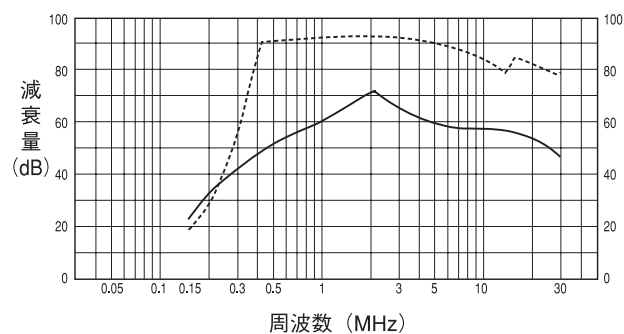
-----スイッチング電源単体
——スイッチング電源+ノイズフィルタ



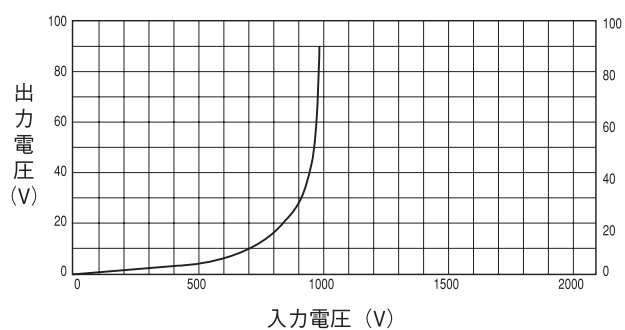
MBS-1230-22

■減衰特性（静特性）

----- ディファレンシャルモード
—— コモンモード



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例

----- スイッチング電源単体
—— スイッチング電源+ノイズフィルタ

