

## ■ 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

EN60939

## ■ 仕様規格

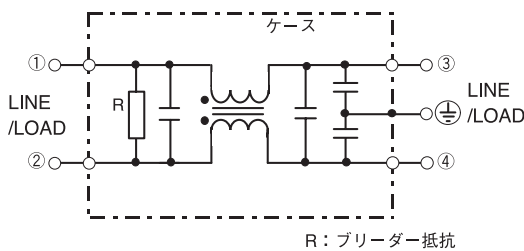
項目	型名	MBS-1205-22	MBS-1210-22	MBS-1215-22	MBS-1220-22	MBS-1230-22
1 定格電圧 (AC / DC)		250V				
2 定格電流 (AC / DC)		5A (注1)	10A (注1)	15A (注2)	20A (注2)	30A (注2)
3 試験電圧 (端子 - ケース間, AC1分間)		2500V				
4 絶縁抵抗 (端子 - ケース間, 500VDC)		100MΩ min.				
5 漏洩電流	125V, 60Hz	0.5mA max.				
	250V, 60Hz	1mA max.				
6 直流抵抗		0.15Ω max.	0.05Ω max.	0.03Ω max.	0.02Ω max.	0.01Ω max.
7 温度上昇		30°C max.		35°C max.		
8 使用周囲温度		-25 ~ +85°C				
9 使用周囲湿度		30% ~ 90% (結露なきこと)				
10 保存周囲温度		-30 ~ +85°C				
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) をご覧ください。

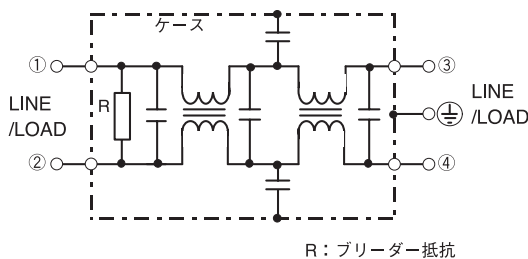
(注2) Ta ≤ 50°Cにおける値です。Ta > 50°Cにおいては下記出力ディレーティング (B) をご覧ください。

## ■ 回路方式

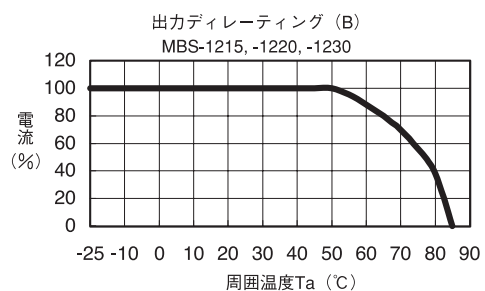
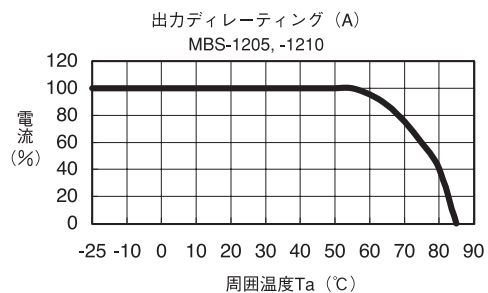
MBS-1205, -1210, -1215, -1220



MBS-1230



## ■ 出力ディレーティング



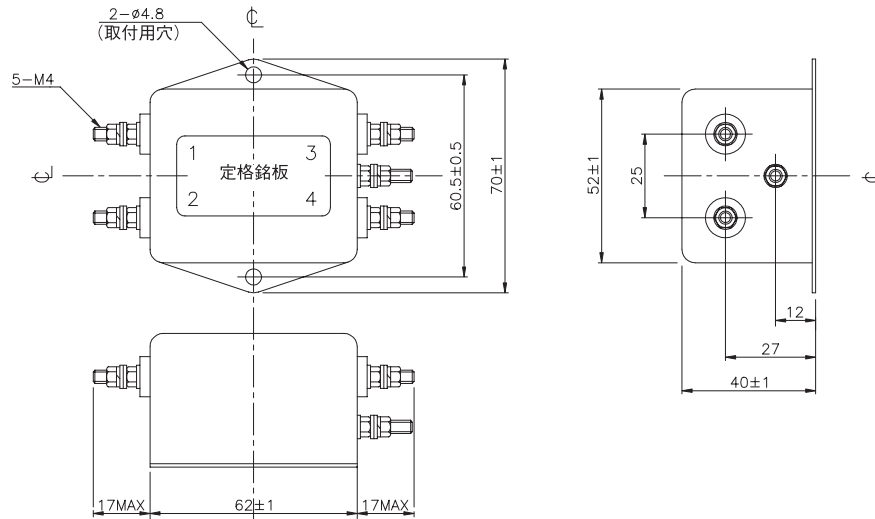
\*商品の概略仕様です。詳細な、仕様・外観・特性等については、納入仕様書をご請求ください。  
\*商品のご使用前には、取扱説明書をお読みください。  
\*商品の納期については、あらかじめお問い合わせください。

# MBS-SERIES

## ■ 外観図

**MBS-1205-22**

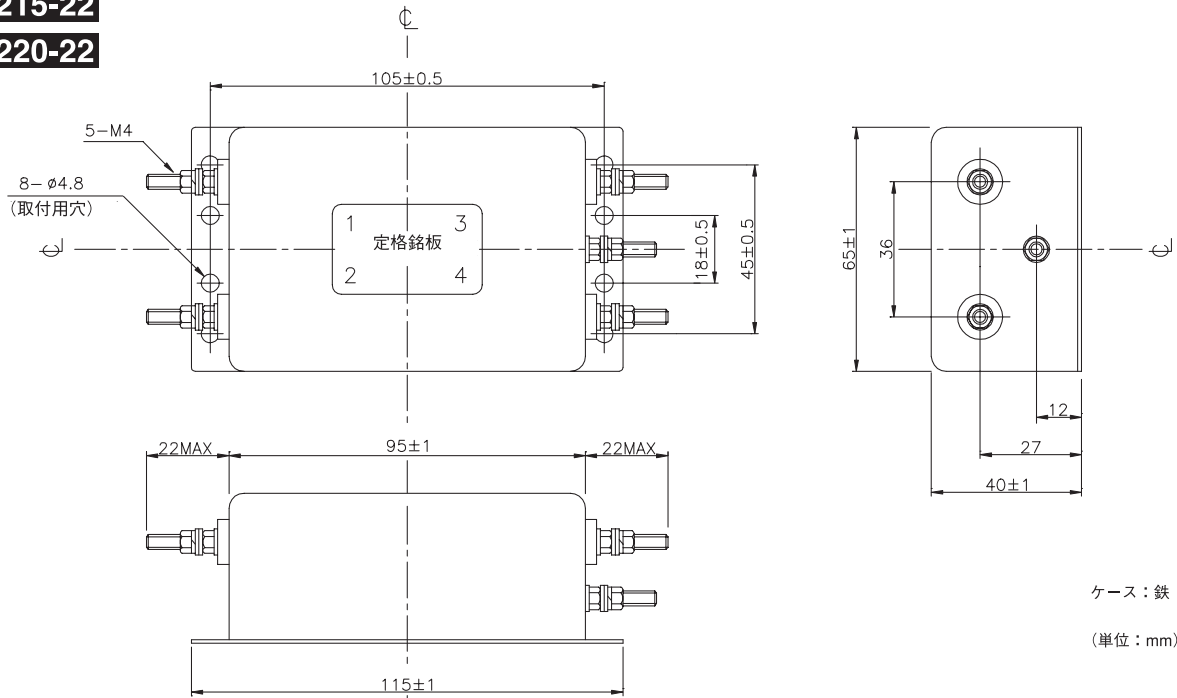
**MBS-1210-22**



ケース：鉄  
(単位：mm)

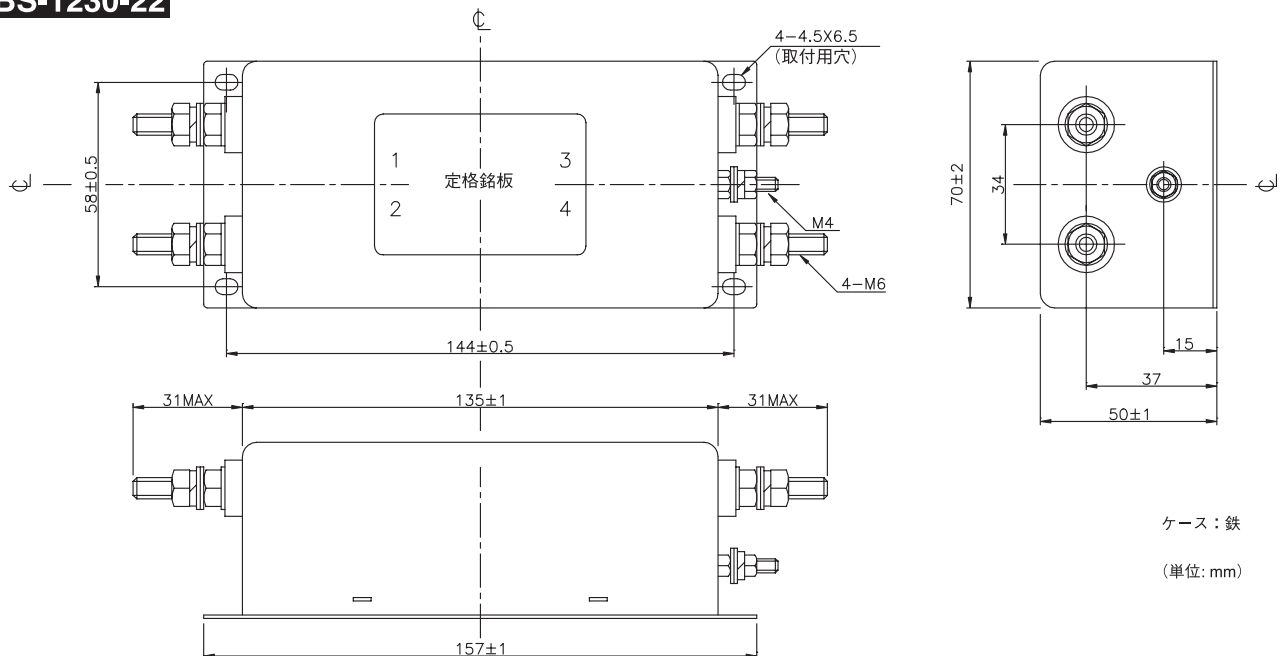
**MBS-1215-22**

**MBS-1220-22**



ケース：鉄  
(単位：mm)

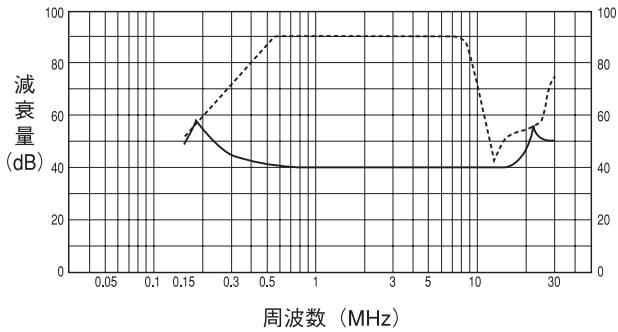
**MBS-1230-22**



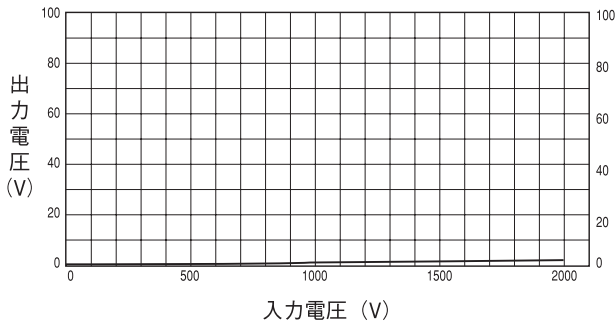
ケース：鉄  
(単位：mm)

## MBS-1205-22

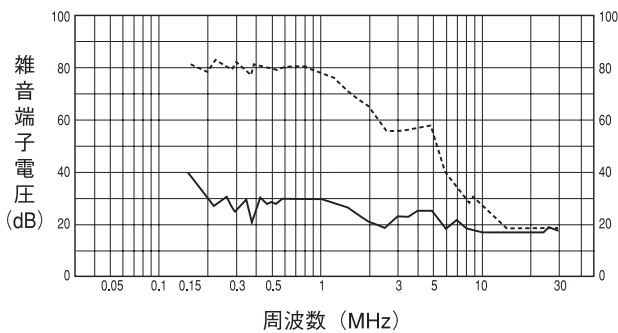
■減衰特性（静特性） -----ディファレンシャルモード  
 ————コモンモード



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）

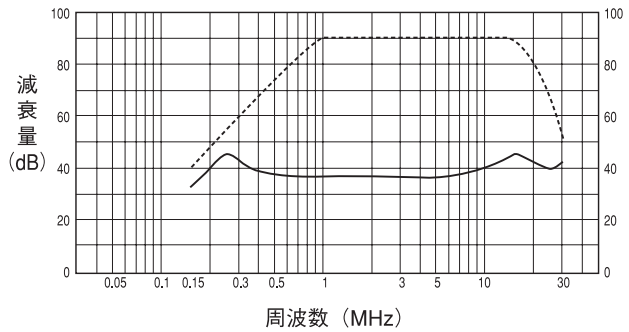


■雑音端子電圧の減衰例 -----スイッチング電源単体  
 ————スイッチング電源+ノイズフィルタ

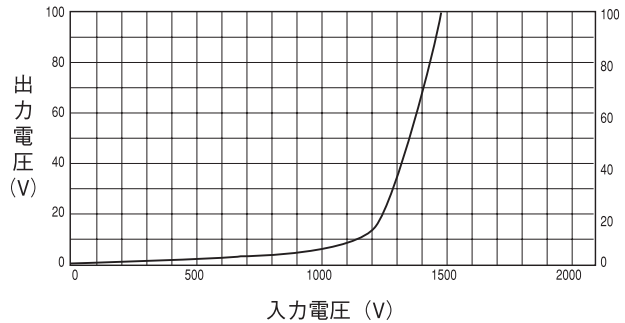


## MBS-1210-22

■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

