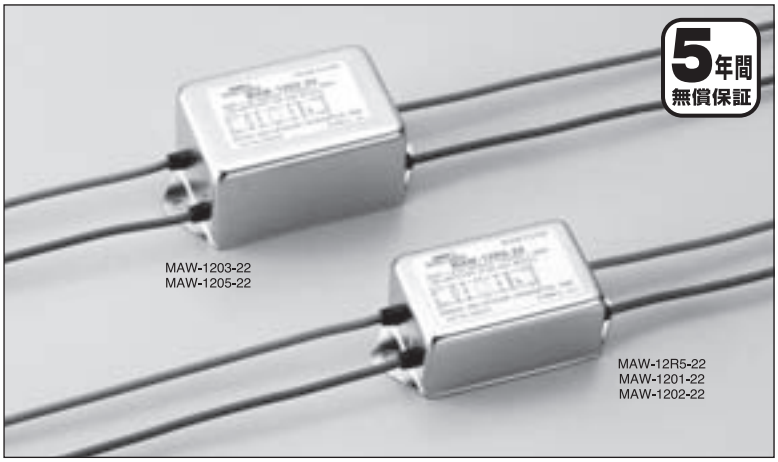


■ 特長

(1) VCCI、EN、FCC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
EN60939

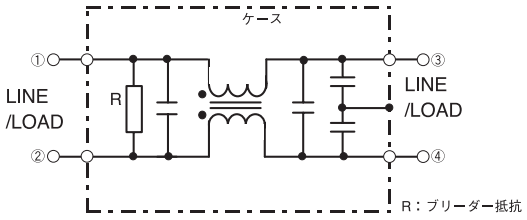
■ 仕様規格

項目		型名	MAW-12R5-22	MAW-1201-22	MAW-1202-22	MAW-1203-22	MAW-1205-22
1	定格電圧（AC / DC）		250V				
2	定格電流（AC / DC）（注）		0.5A	1A	2A	3A	5A
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		5Ω max.	1.5Ω max.	0.6Ω max.	0.3Ω max.	0.2Ω max.
7	温度上昇		30°C max.				
8	使用周囲温度		–25 ～ +85°C				
9	使用周囲湿度		30% ～ 95%（結露なきこと）				
10	保存周囲温度		–40 ～ +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）		95g	95g	95g	160g	160g
14	標準価格		620円	650円	660円	670円	760円

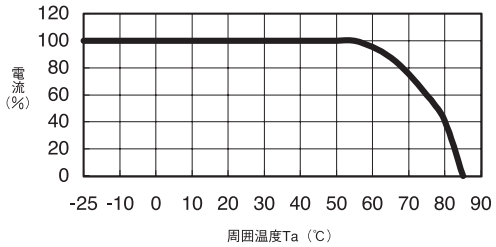
※商品の概略仕様です。詳細な、仕様・外観・特性等については、納入仕様書をご請求ください。
商品のご使用前には、取扱説明書をお読みください。
※商品の納期については、あらかじめお問い合わせください。

（注）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をご覧下さい。

■ 回路方式

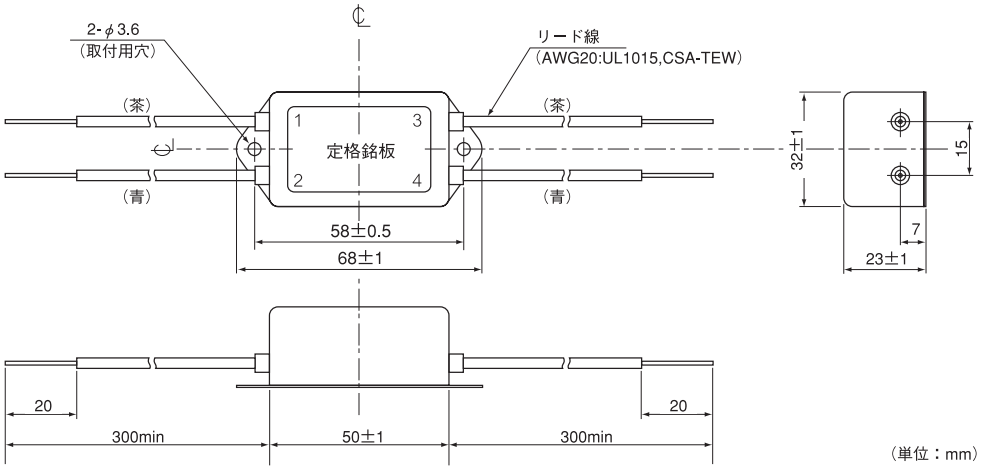


■ 出力ディレーティング



■ 外観図

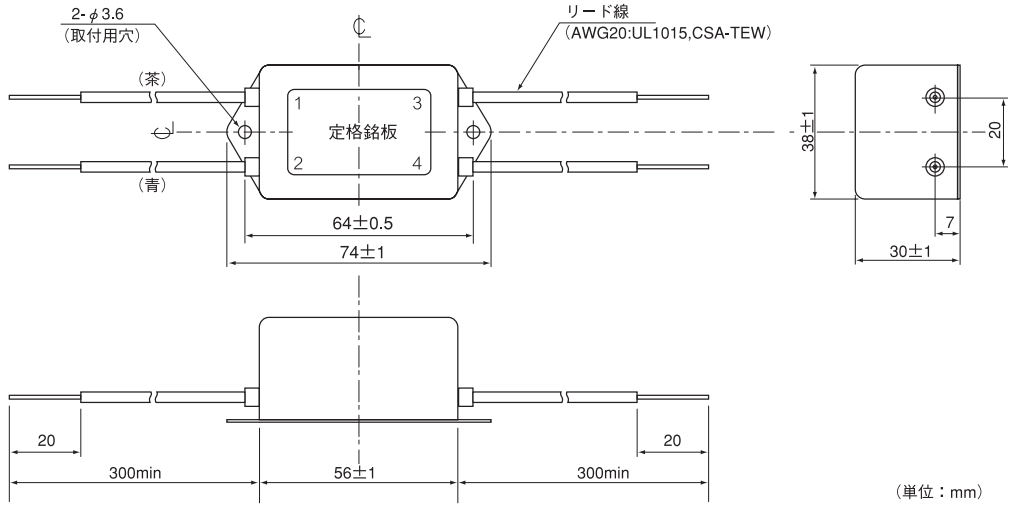
MAW-12R5-22
MAW-1201-22
MAW-1202-22



（単位：mm）

■ 外観図

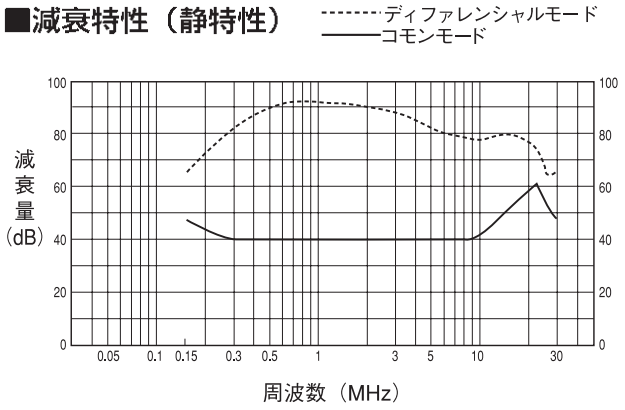
MAW-1203-22
MAW-1205-22



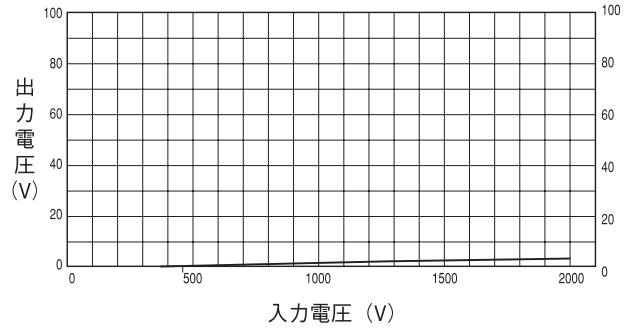
（単位：mm）

MAW-12R5-22

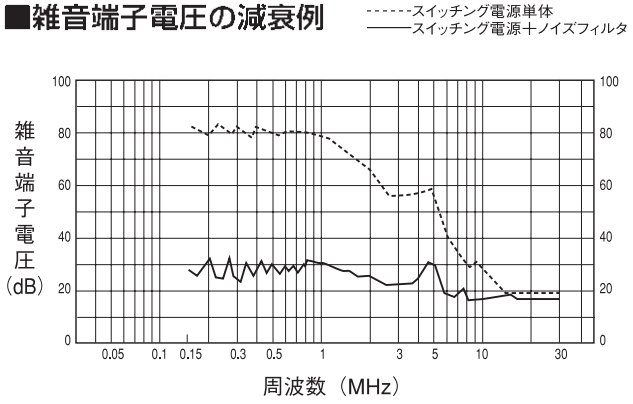
■減衰特性（静特性）



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）

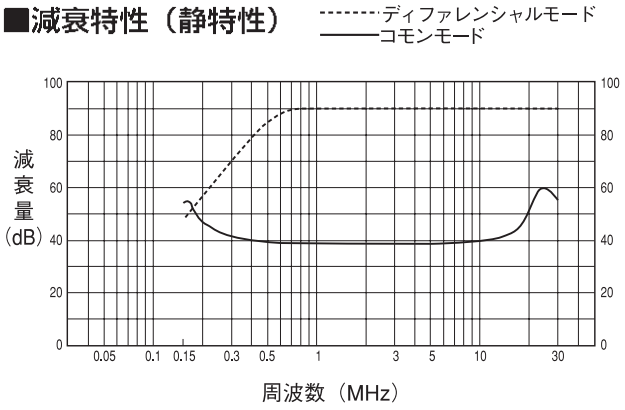


■雑音端子電圧の減衰例

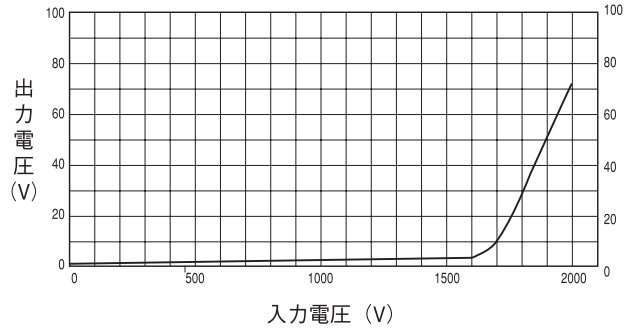


MAW-1201-22

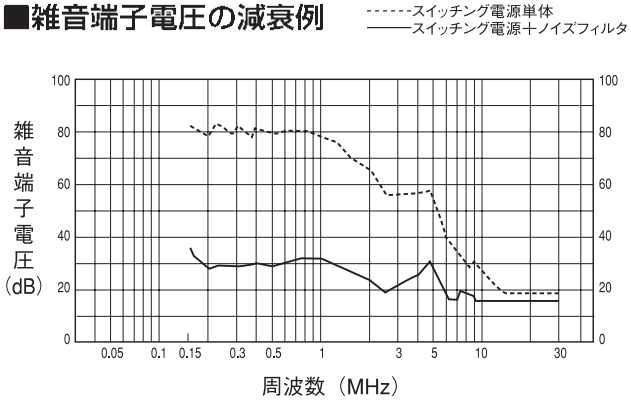
■減衰特性（静特性）



■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例

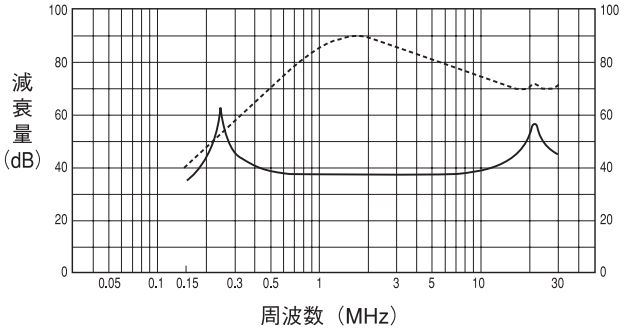


●特性データの測定方法については取扱説明をご参照下さい

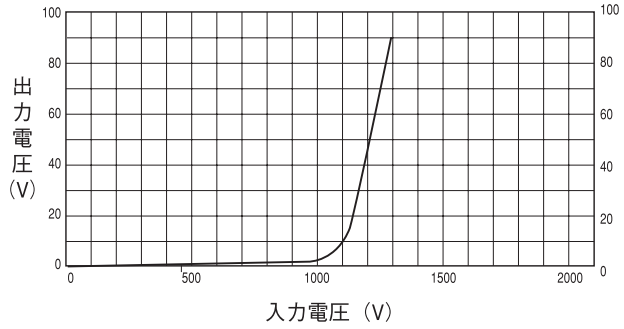
MAW-1202-22

■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

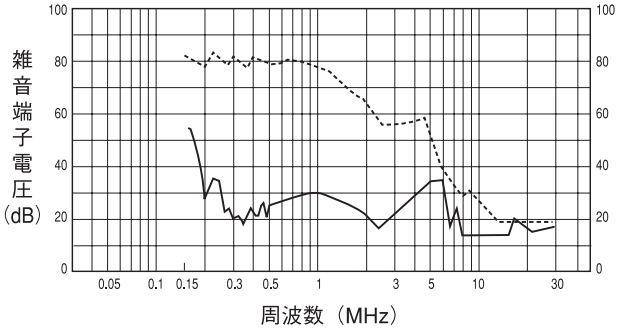


■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■雑音端子電圧の減衰例

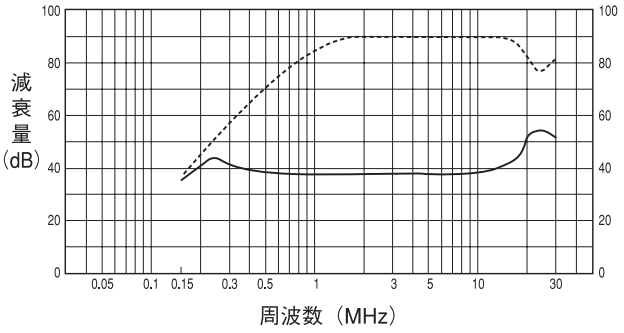
------スイッチング電源単体
———スイッチング電源＋ノイズフィルタ



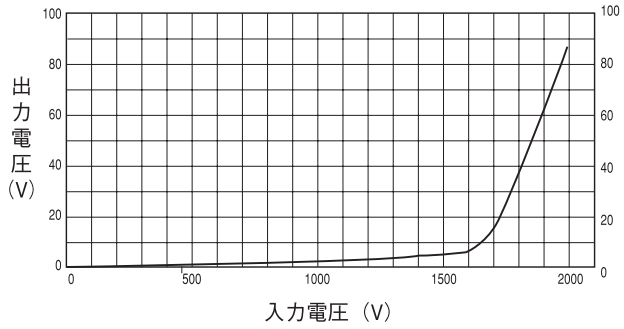
MAW-1203-22

■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

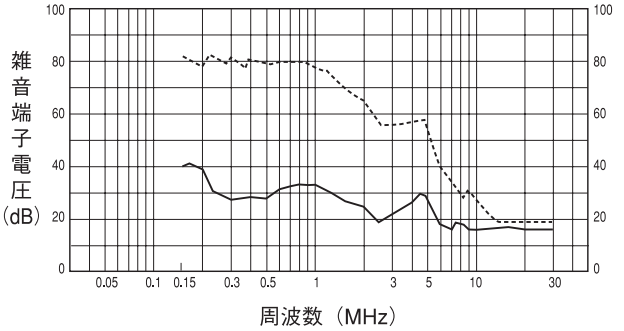


■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



■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

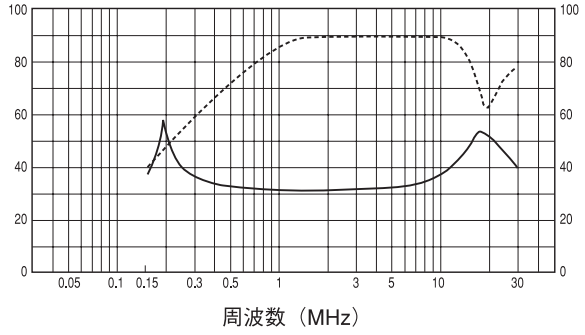


●特性データの測定方法については取扱説明をご参照下さい

MAW-1205-22

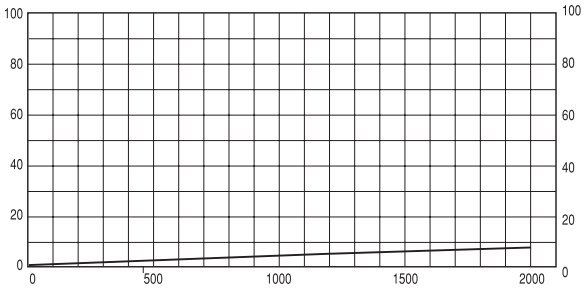
■減衰特性（静特性）

--------ディファレンシャルモード
————コモンモード



周波数（MHz）

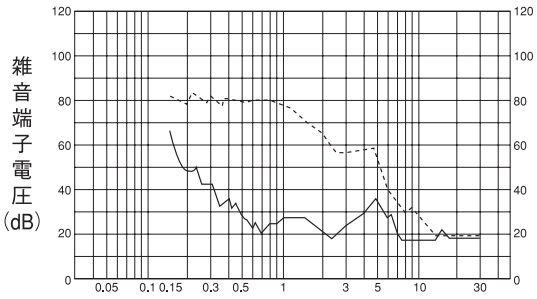
■パルス減衰特性（パルス幅：800ns）



入力電圧（V）

■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



周波数（MHz）

●特性データの測定方法については取扱説明をご参照下さい