

# AC電源ライン用EMCフィルタ 単相用小型角ケースタイプ ZGB-01Uシリーズ

RoHS指令対応製品

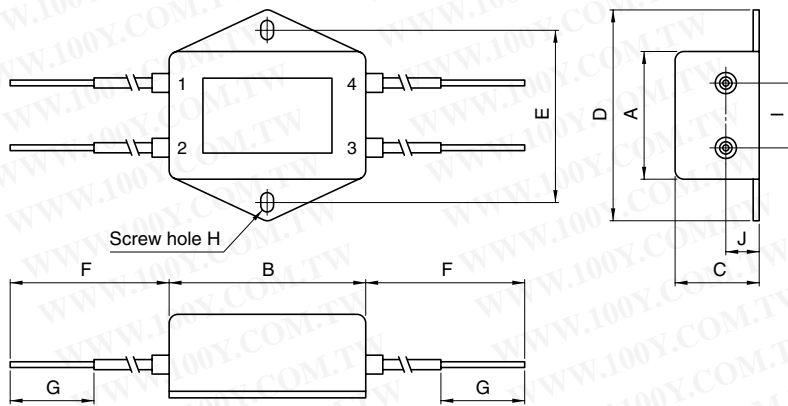
## 特長

- MF帯における対称波（ディファレンシャルモード）成分に対し顕著な減衰特性を發揮します。
- 漏洩電流を1mA以下に抑制しています。
- 小型・軽量です。
- 安全性、信頼性に優れ、取り扱い、保守が容易です。
- RoHS指令対応製品です。

## 用途

デジタル応用機器（ECR、電卓、電子秤など）、制御機器、計測機器、その他各種電子機器。

## 形状・寸法



## 安全規格

規格・規格 No.	米国
品名	UL
	UL1283
ZGB22R5-01U	E62388
ZGB2201-01U	E62388
ZGB2202-01U	E62388
ZGB2203-01U	E62388

勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



単位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ZGB22R5-01U, 2201-01U, 2202-01U, 2203-01U	30	45	20	50	40	300	20	3.6	15	7.5

●ケース：金属／端子：リード線（UL1015AWG#22）

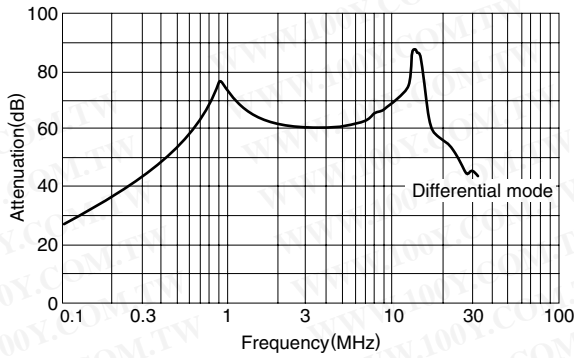
## 電気的特性

品名	ZGB22R5-01U	ZGB2201-01U	ZGB2202-01U	ZGB2203-01U
定格電圧 Eac(V)	250	250	250	250
定格電流 (A)	0.5	1	2	3
試験電圧 Eac(V) [端子・ケース間]	1500	1500	1500	1500
絶縁抵抗 (MΩ) [DC.500V、1min / 端子・ケース間]	100min.	100min.	100min.	100min.
漏洩電流 (mA) [250V・60Hz]	1max.	1max.	1max.	1max.
直流抵抗 (mΩ)	3000max.	1200max.	540max.	300max.
使用温度範囲 (°C) [自己温度上昇分を含む]	-10 to +85	-10 to +85	-10 to +85	-10 to +85
ディレーティング開始温度 (°C)	55	55	55	55
温度上昇 (°C)	30max.	30max.	30max.	30max.
減衰特性周波数範囲 (MHz) [+5 to +35°C]	対称波減衰量 40dB 保証 0.4 to 30	0.4 to 10	0.6 to 10	2 to 20
質量 (g)	75	75	75	75

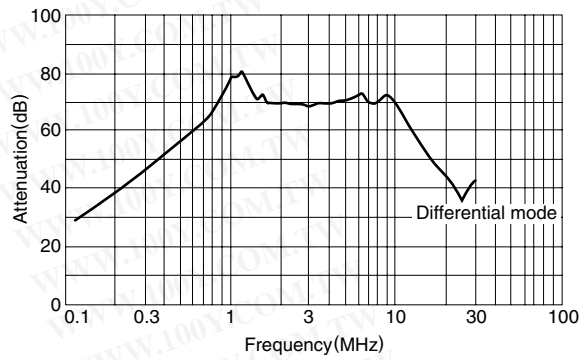
●RoHS指令対応：EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

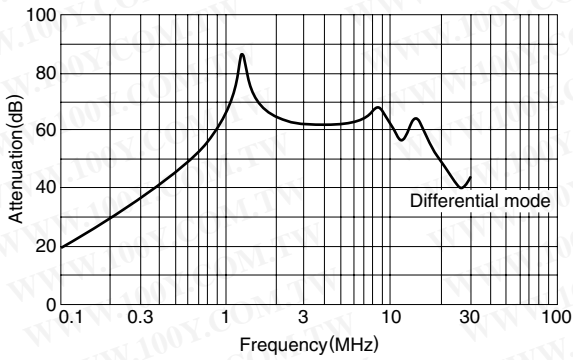
電気的特性例  
減衰量周波数特性  
ZGB22R5-01U



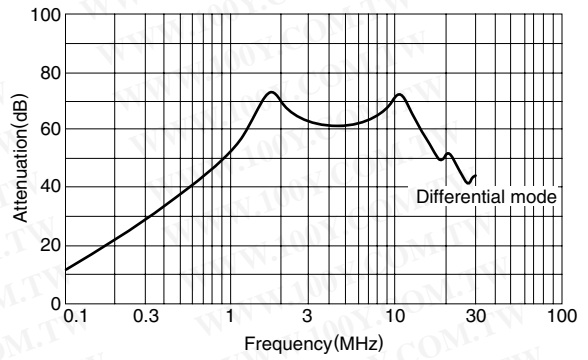
ZGB2201-01U



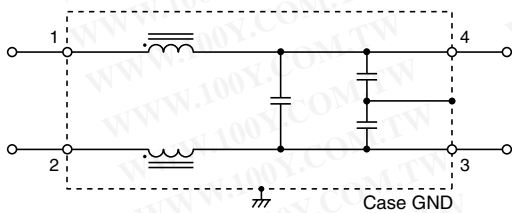
ZGB2202-01U



ZGB2203-01U



回路図



勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)