

## LINE FILTER

コモンモードチョークコイル(AC) / Common mode choke coils (AC)  
ADU9 series [単相 / Single phase]

### ■特徴 Features

- 小型で大インダクタンス (UUコア)  
Large inductance and small size (UUcore)
- 優れた周波数特性  
Excellent frequency characteristics

### ■仕様 Specification

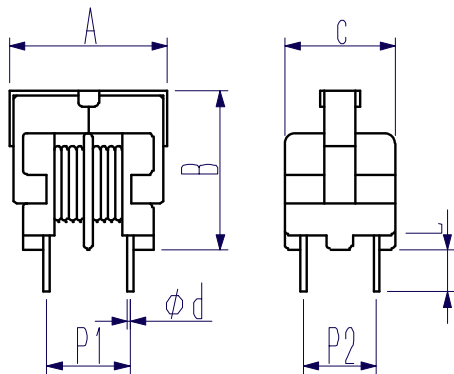
- 定格電圧 [Rated Voltage]、AC/DC 250V
- 使用温度範囲 [Operating Temperature Range]、 $-25\sim 120^{\circ}\text{C}$
- 絶縁耐圧 [Withstanding Voltage]、AC2000V 60sec. or AC2400V 1~2sec.(LINE to LINE)
- 絶縁抵抗 [Insulation Resistance]、DC500V、 $100\text{M}\Omega$  min.(LINE to LINE)



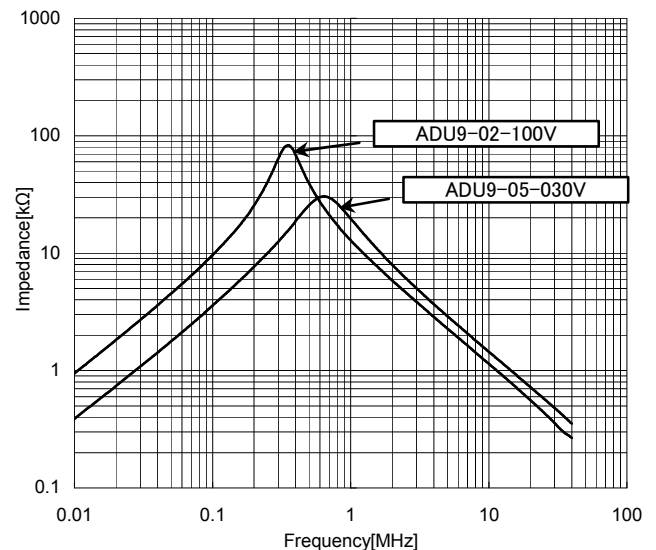
コア Core	相 Phase	シリーズ Series	形状 Shape	品番 Part No	定格電流 Rated current	インダクタンス Inductance	直流抵抗 DCR	寸法(mm) Dimension							
					[A] max.	[mH] min.	[m $\Omega$ ] max.	A max.	B max.	C max.	L	P1	P2	$\Phi$ d	
Mn-Zn Ferrite	単相 Single	ADU9	縦型台座	Fig. 1	ADU9-02-100V	0.2	10.0	4500	17.5	17	11	5	8	7	0.6
					ADU9-03-050V	0.3	5.0	2500	17.5	17	11	5	8	7	0.6
					ADU9-05-030V	0.5	3.0	900	17.5	17	11	5	8	7	0.6
					ADU9-07-012V	0.7	1.2	600	17.5	17	11	5	8	7	0.6

### ■形状・寸法 Shape・Dimension

Fig.1



### ■インピーダンス特性 Impedance Characteristics



製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。  
記載内容は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。