

## LINE FILTER

コモンモードチョークコイル(AC) / Common mode choke coils (AC)  
UC series [自動巻線 / Automatic winding]

### ■特徴 Features

独自で開発したフェライト配合、焼成技術により高いインダクタンスを実現しました

High inductance was achieved by the ferrite mixing and the baking technology that developed originally.

閉磁路口型(OSQ)コアを使用しているため、小型且つ、磁束の漏れが少ない

Small size, low leakage flux due to OSQ core

浮遊容量が少なく広い周波数帯でのノイズ減衰特性に優れます

Low stray capacitance, High attenuation of a wide frequency band

単層巻きのためレイヤーショート危険性がありません

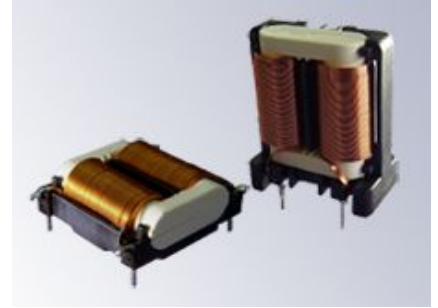
There is no danger of the layer short for the single-layer rolling.

コモンモードノイズは勿論、ノーマルモードノイズに対しても優れた減衰特性を示します

High attenuation to the normal mode noise

巻線の自動化により、トロイダル型に比べ約90%の時間短縮を実現しました

Winding time 90% down



### ■仕様 Specification

- ・定格電圧 [Rated Voltage]、AC/DC 250V
- ・使用温度範囲 [Operating Temperature Range]、-25~120°C
- ・絶縁耐圧 [Withstanding Voltage]、AC2000V 60sec. or AC2400V 1~2sec.(LINE to LINE)
- ・絶縁抵抗 [Insulation Resistance]、DC500V, 100MΩ 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 [A] max.	インダクタンス Inductance [mH] min.	直流抵抗 DCR [mΩ] max.	寸法(mm) Dimension						
			Fig.						A max.	B max.	C max.	L	P1	P2	φd
Mn-Zn Ferrite	単相 Single	UC24	縦型台座	1	UC24-1R5220V	1.5	22.0	110	26	34	15.5	3.5	13	10	0.7
					UC24-02122V	2.0	12.2	200	26	34	15.5	3.5	13	10	0.7
					UC24-03060V	3.0	6.0	390	26	34	15.5	3.5	13	10	0.7
			横型台座	2	UC24-1R5220H	1.5	22.0	110	35	27	11.5	3.5	24.5	22.5	0.7
					UC24-02122H	2.0	12.2	200	35	27	11.5	3.5	24.5	22.5	0.7
					UC24-03060H	3.0	6.0	390	35	27	11.5	3.5	24.5	22.5	0.7

### ■形状・寸法 Shape・Dimension

Fig.1

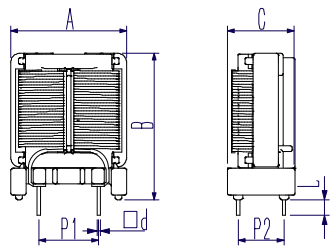
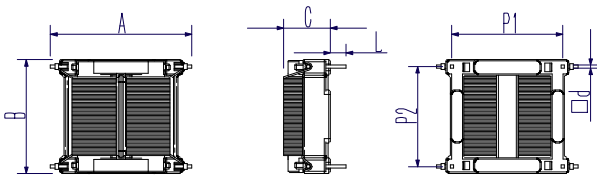
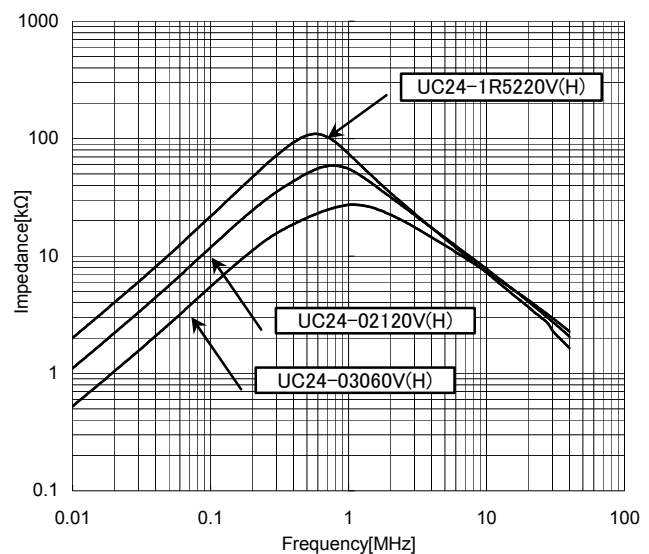


Fig.2



### ■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。