

Features/特徴

- Automatic winding ensures high quality
自動巻線で高品質を実現
- Compact and low loss
小型で低損失を実現
- High noise suppression performance over a wide frequency range.
広い周波数領域でノイズ抑制効果を実現
- Closed magnetic core reduces leakage flux and achieves compact size.
閉磁路コア使用により、小型で漏れ磁束を軽減

SQ19V



SQ19H

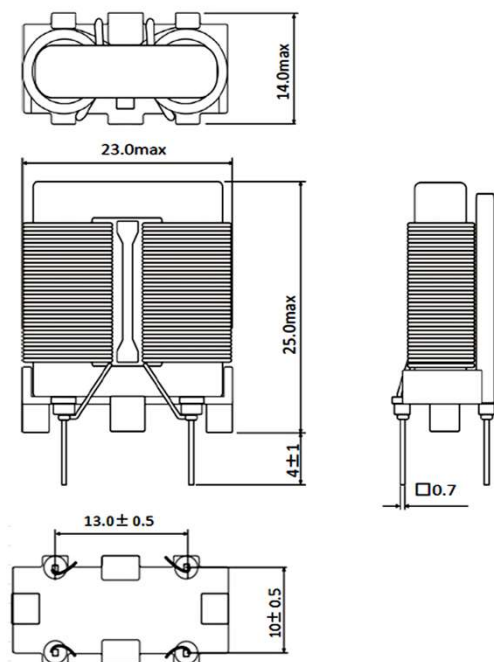


Applications/用途

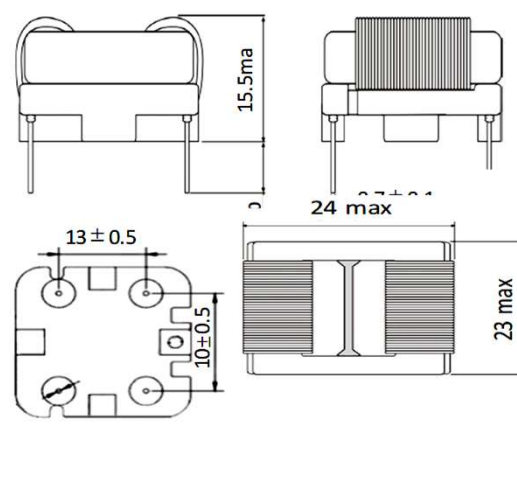
- Line filters for TVs and AC adapters, etc.
TV・ACアダプタのラインフィルタなど
- For various switching power supply circuits
各種スイッチング電源回路用

Dimensions

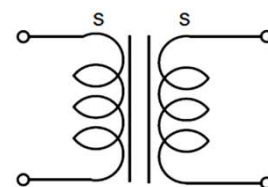
SQ19V



SQ19H



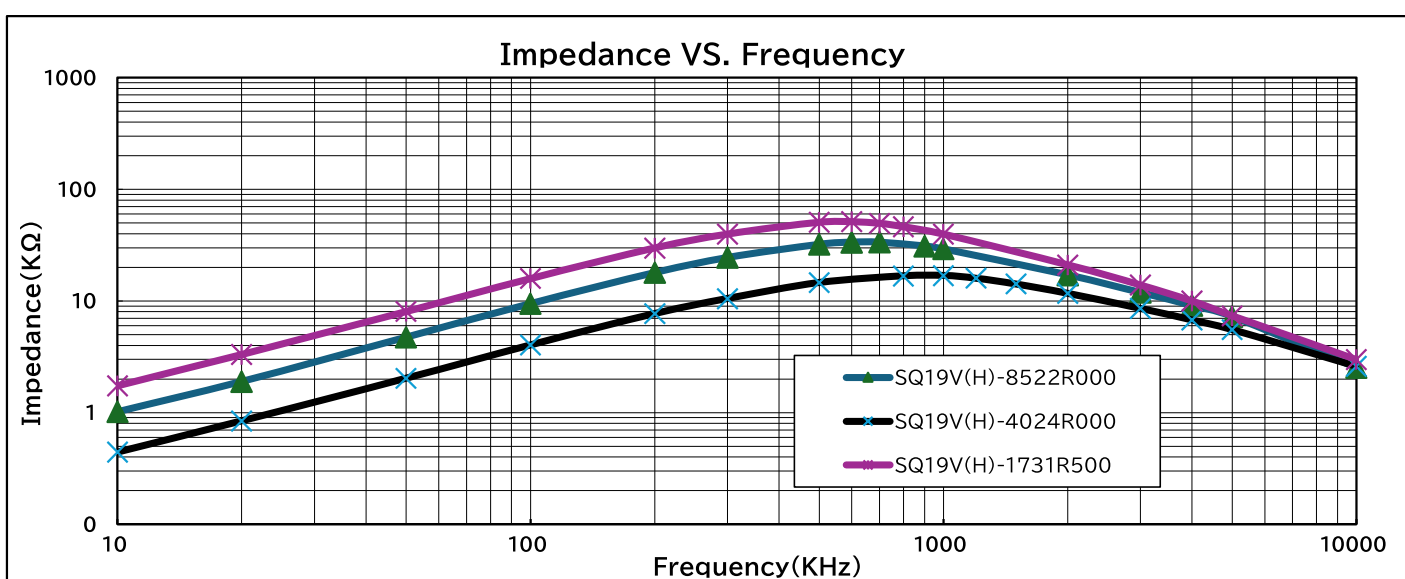
Schematic & Winding Direction



Electrical Characteristics

• SQ19V

Part Number	Inductance	DC Resistance	Rated current
	(mH) Min.	(mΩ) Max.	(Arms)
SQ19V(H)-4024R000	4.0	48	4.0
SQ19V(H)-5023R500	5.0	68	3.5
SQ19V(H)-8022R500	8.0	90	2.5
SQ19V(H)-8522R000	8.5	145	2.0
SQ19V(H)-1231R800	12.0	220	1.8
SQ19V(H)-1731R500	17.0	290	1.5



Conditions/測定条件

(1) Measurement Frequency : 10kHz.

測定周波数 : 10kHz.

(2) Measurement Temperature : 23±2°C.

測定温度 : 23±2°C.

(3) This catalog contains the typical products only. As casutam specification are available.

We are ready to comply with your request.

本カタログには代表的な製品の仕様しか記載しておりません。当社製品のご使用を検討いただく際には、納入仕様書にて、詳細な仕様の確認をお願い致します。カスタム品も製造しておりますので、ご遠慮なく申しつけください。