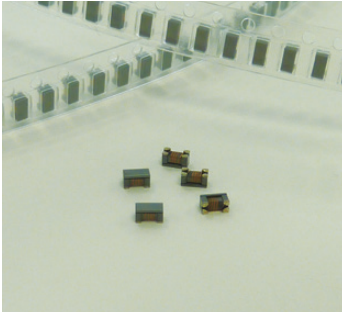
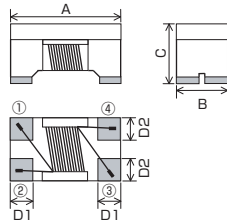


SMDコモンモードフィルタ SMD COMMON MODE FILTER / KWCM-HS

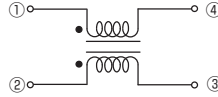


超高速差動信号に対応した巻線型コモンモードフィルタ(リフロー対応)
Wire-wound Common Mode Filter optimal for the ultra-high-speed differential signal. (reflow applicable)

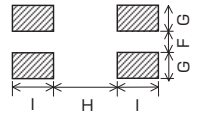
外形寸法 Outside dimensions



等価回路 Equivalent circuit



推奨ランド寸法 Recommended pad dimensions



- 1210(1.2×1.0mm)、2012(2.0×1.2mm)の2サイズをご用意しております。
- インサクションロスを低く抑えており、高速差動信号に対する影響が少ないタイプです。
- 1210 (1.2×1.0mm) , 2012 (2.0×1.2mm): 2 size variation.
- Smaller negative effect to high speed differential signal due to the lower insertion-loss.

単位 / Unit : mm

サイズ品番 Part Number / Size	A	B	C	D1 TYP	D2 TYP	F TYP	G TYP	H TYP	I TYP
KWCM-1210HS	1.2±0.2	1.0±0.2	0.9±0.2	0.36	0.38	0.3	0.45	0.6	0.45
KWCM-2012HS	2.0±0.2	1.2±0.2	1.2±0.2	0.45	0.4	0.4	0.4	0.8	0.9

品番表記 / Part Number Guide

KWCM-2012-HS-900 T

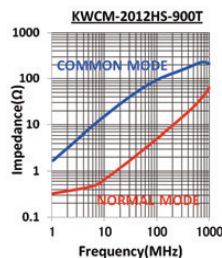
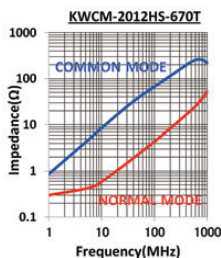
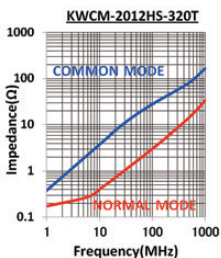
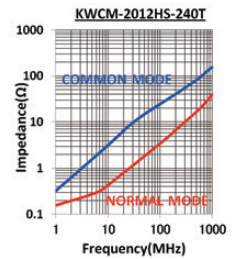
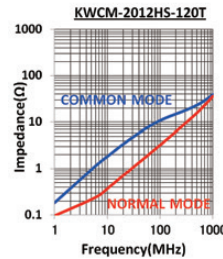
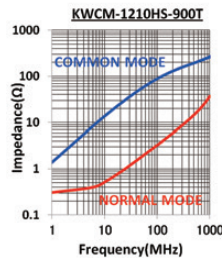
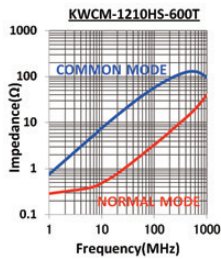
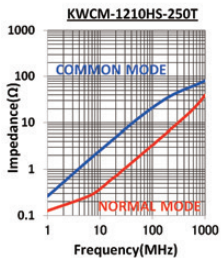
(1) (2) (3) (4) (5)

- (1) 製品分類 / Product classification
- (2) サイズ / Size
- (3) タイプ / Type
- (4) インピーダンス / Impedance
- (5) 梱包仕様 / Packing specification

電気特性 / Electrical characteristics

品番 Part No.	コモンモードインピーダンス /Common Mode Impedance (Ω) at 100MHz	品番 Part No.	コモンモードインピーダンス /Common Mode Impedance (Ω) at 100MHz
KWCM-1210HS-250T	25±25%	KWCM-2012HS-240T	24±25%
KWCM-1210HS-600T	60±25%	KWCM-2012HS-320T	32±25%
KWCM-1210HS-900T	90±25%	KWCM-2012HS-670T	67±25%
KWCM-2012HS-120T	12±25%	KWCM-2012HS-900T	90±25%

インピーダンス周波数特性 Impedance vs frequency



※参考実測データ / 保証値ではありません。

※The values are measured data for reference, not guaranteed.