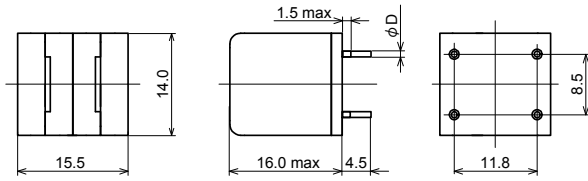


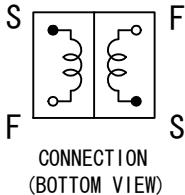
■ 7W14A



Frequency Range: ~1MHz
Inductance Range: 10 ~ 22μH
Temperature Coefficient: ±10% max.



Fixed

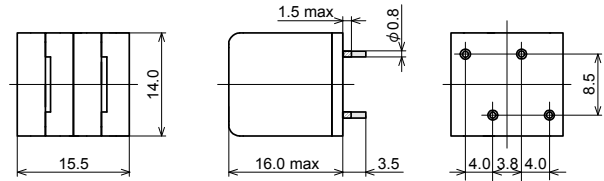
CONNECTION
(BOTTOM VIEW)

Inductance	D
10μH	φ0.8
15~22μH	φ0.7

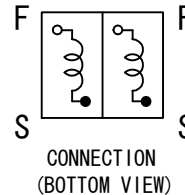
■ 7W14B



Frequency Range: ~1MHz
Inductance Range: 10μH
Temperature Coefficient: ±10% max.



Fixed

CONNECTION
(BOTTOM VIEW)

Features

- Space reduction is realized by 2 in 1 structure
- Realized high quality sound using low loss material.
(Available OFC wire)
- Low radiation noise by magnetically shielded structure.
- High current, low resistance

特 長

- 2 in 1 構造による省スペース化を実現
- 低損失コア材採用の高音質（無酸素銅線仕様に対応）
- 放射ノイズを防ぐ磁気構造
- 低抵抗、大電流

Coil Selection Guide

Inductance インダクタンス ±20% (M)		DC Resistance 直流抵抗 (mΩ) max. - typical		DC saturation allowable current 直流重畳許容電流 (A)		Temperature rise allowable current 温度上昇許容電流 (A)	
Code	(μH)	7W14A	7W14B	7W14A	7W14B	7W14A	7W14B
100	10	11.0	9.4	10.0	9.4	11.0	11.0
150	15	16.5	14.0	—	—	7.0	7.0
220	22	18.0	15.5	8.4	—	5.4	—
				6.2	—	5.1	—

Measurement Frequency for Inductance: 1kHz (100kHz for 7W14B)

DC saturation allowable current : Inductance drift is within -25% at the superposition.

Temperature rise allowable current : A rise in temperature of core surface is within 40°C.

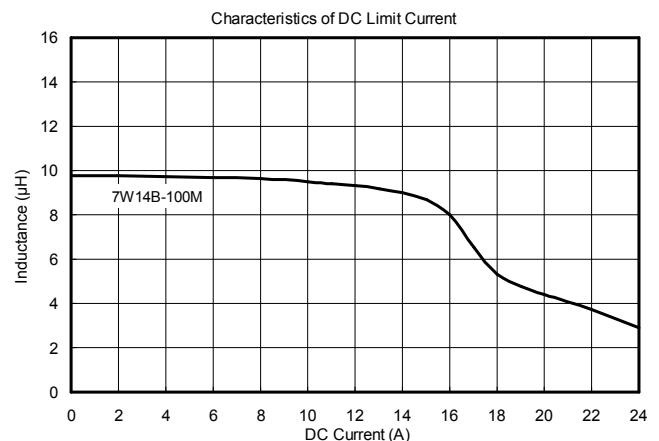
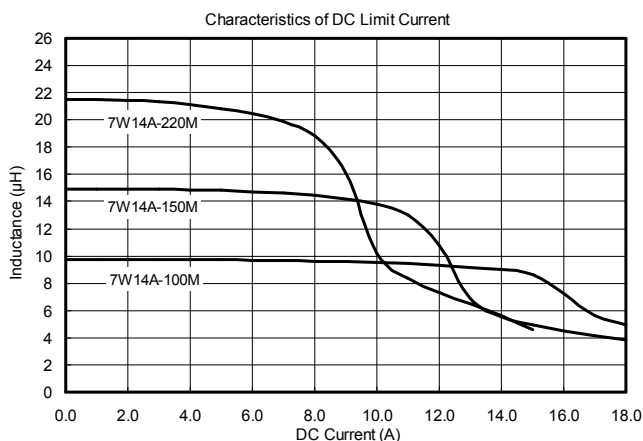
インダクタンス測定周波数 : 1kHz (7W14B は 100kHz)

直流重畳許容電流は、インダクタンス変化率 -25% 以内の直流電流値。

温度上昇許容電流は、コアの表面温度上昇が 40°C 以下の直流電流値。

Parts Code 品番コード例

7W14A	—	100	M
Type		Inductance Code	Tolerance
タイプ		インダクタンスコード	許容差



Notes: Graphs are based on typical values of each type, not spec. values.

記事: 特性グラフは各タイプの代表値を基に作成しています。規格値ではありません。