

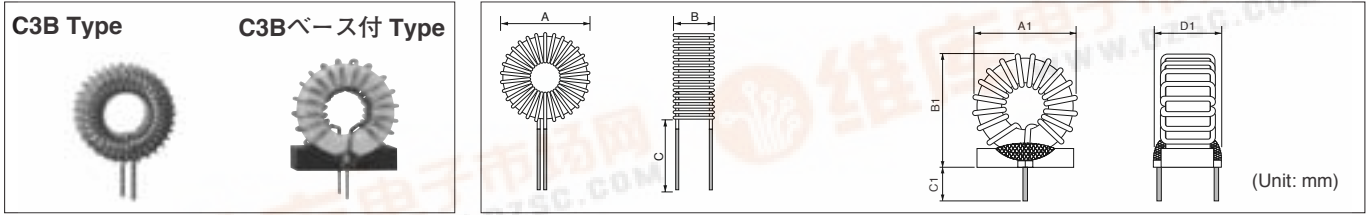


Fixed Inductors for Digital Audio Amplifier デジタルオーディオアンプ用 固定インダクタ

■ C3B ■

Inductance Range: 1.1~240μH

DIMENSIONS / 外形寸法図



FEATURES / 特長

- Suitable as an inductor for high current power supplies.
- Low power loss.
- RoHS compliant
- 各種電子機器の大電流用インダクタ用
- 低損失
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE C3B

東光品番	インダクタンス	直流抵抗	最大許容電流	A × B	C	線径 (φ)
TOKO Part Number	Inductance L (μH)	DC Resistance (mΩ) Max.	Rated DC (A) Max.	(mm) Max.	(mm)	Wire size (mm)
#C3B-A0105	1.1 ±20%	3.0	8.8	φ 19 × 11	6	3 × φ 0.8
#C3B-A0107	2.8 ±20%	9.0	5.0	φ 15 × 7	6	φ 0.7
#C3B-A0115	1.3 ±20%	2.2	14.0	φ 22 × 13	6	6 × φ 0.7
#C3B-A0116	1.1 ±20%	2.6	14.0	φ 16.5 × 10	6	3 × φ 0.7
#C3B-A0138	110.0 Min.	70.0	3.0	φ 22 × 11	25	φ 0.8
#C3B-A0139	240.0 Min.	13.0	8.0	φ 29.5 × 14	25	φ 1.0
#C3B-A0140	180.0 ±25%	65.0	3.0	φ 22 × 11	20	φ 0.7
#C3B-A0255	10.0 Min.	47.0	2.0	φ 8.5 × 5.5	20	φ 0.4
#C3B-A0542	100.0 ±20%	50.0	3.8	φ 20.0 × 11.5	10	φ 0.8
#C3B-A0577	100.0 ±20%	36.0	5.8	φ 29.5 × 13.5	10	φ 1.0

Toroidal Coils for Digital Amplifier / デジタルアンプ用トロイダルコイル

東光品番	インダクタンス	直流抵抗	最大許容電流	A × B	C	線径 (φ)
TOKO Part Number	Inductance L (μH) (±20%)	DC Resistance (mΩ) Max.	Rated DC (A) Max.	(mm) Max.	(mm)	Wire size (mm)
#C3B-A0387	10	70	2.5	φ 17 × 9.5	10	φ 0.65
#C3B-A0349	10	40	3.74	φ 24 × 10	10	φ 0.8
#C3B-A0335	10	45	3.67	φ 27 × 11	7	φ 0.8
#C3B-A0336	10	30	4.76	φ 28.5 × 11.5	10	φ 1.0
#C3B-A0350	11	19	7.56	φ 32.5 × 16	10	φ 1.3
#C3B-A0426	22	90	2.5	φ 22.5 × 10	10	φ 0.65
#C3B-A0375	22	80	3.0	φ 26 × 12	10	φ 0.8
#C3B-A0376	22	50	4.2	φ 29 × 13	10	φ 1.0
#C3B-A0316	22	20	6.7	φ 34 × 19	10	φ 1.6

C3Bベース付

東光品番	インダクタンス	直流抵抗	最大許容電流	A1 × B1	C1	D1	線径 (φ)
TOKO Part Number	Inductance L (μH) (±20%)	DC Resistance (mΩ) Max.	Rated DC (A) Max.	(mm) Max.	(mm)	(mm) Max.	Wire size (mm)
#C3BB-A0410	110 min	70	3.0	φ 22 × 25	7	14.5	φ 0.8
#C3BB-A0519	22	25	6.0	φ 22 × 24	5	14.5	φ 0.8
#C3BB-A0523	180	65	3.0	φ 22 × 24	10	14.5	φ 0.7
#C3BB-A0543	100	50	3.8	φ 20 × 22	5	14.5	φ 0.8

