

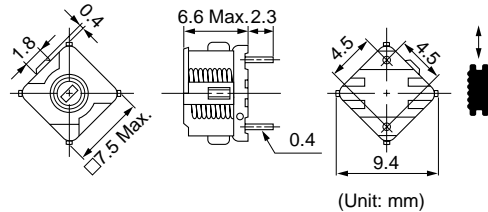
MC137

Close Wound

Frequency Range: 30MHz~150MHz⁽¹⁾

Inductance Range: 0.02~0.40μH

Temperature Coefficient: 150ppm/°C, max.



Features

- Very low profile for tight spaces. Form is designed to accommodate a single close winding without tap.
- Available also with shield case.

特長

- 小形低背のため、小スペースに有効
- 密着巻き線が一つ（単巻き線）のみ可能
- その他シールドケース付もある

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

(1) Alternate use of an aluminum core with listed items will increase the usable frequency range of any specific coil form. However, inductance is reduced. These cores may also be substituted for ferrite as a means of lowering Q.

(2) Inductance values for reference only.

(1) アルミニウムコアを代替として使用すれば、使用可能周波数範囲は増加しますが、インダクタンスは減少します。Qを下げる手段としてこれらのコアをフェライトの代わりに使用することも可能です。

(2) インダクタンス値は、参考値です。

TYPE MC137

東光品番	巻数	色表示コード	インダクタンス ⁽²⁾	Q	測定周波数	同調容量範囲	*シールドケース有無
TOKO Part Number	Winding	Color Code	Inductance ⁽²⁾ (μH)	Q min.	Test Frequency (MHz)	Tuning Capacitance Range (pF)	*Shield Case
E543SNAS-01009	1 1/2	White 白	0.031	55	100	83.0 ± 2%	Yes
E543SNAS-02010	2 1/2	Red 赤	0.051	65	100	49.5 ± 3%	Yes
E543SNAS-03015	3 1/2	Orange 橙	0.079	70	100	32.0 ± 3%	Yes
E543SNAS-04011	4 1/2	Yellow 黄	0.112	70	100	22.6 ± 3%	Yes
E543SNAS-05012	5 1/2	Green 緑	0.152	70	100	16.7 ± 3%	Yes
E543SNAS-06013	6 1/2	Blue 青	0.195	70	100	13.0 ± 3%	Yes

*Other: Available also no shield case

*その他：シールドケース無しもある