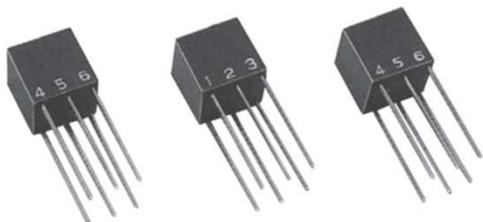


小型オーディオトランス

Audio Transformers

MX SERIES



マイクロトランスの分野における永年のキャリアをベースに生まれた超小形のトランスです。

1/4 インチ立方という、従来シリーズよりさらに小形化の進んだシリーズです。

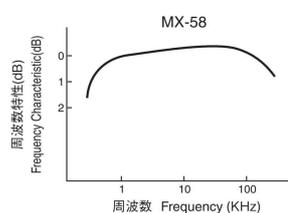
自己消炎性プラスチックケース入り、金メッキピン端子使用のプリント基板用トランスで、鉄芯もMGシリーズに使用しているDL コアより、さらに小形高性能のコアを使用しており、電気的特性もMGシリーズ同様に極めて優秀です。

- 最高動作温度 130°C
- 耐電圧 AC150Vr.m.s. 1 分間
- 熱衝撃 - 55°C ~ + 130°C
- 周波数帯域 400Hz ~ 250kHz、± 2dB
- 歪率 7% 以下
- 挿入損失 3dB 以下
- 最低発注量 5 個

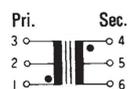
This product is an ultra compact audio frequency transformer, which is 0.25 cubic inches, for use on the printed circuit board. It is packed in a self-extinguishing plastic case. The pins are plated with gold, and the core is more compact than DL core and their performance is very excellent.

- * Operating temperature: 130°C MAX.
- * Dielectric Strength: AC150Vr.m.s. 1minute
- * Thermal Shock: -55°C~+130°C
- * Frequency range: 400Hz~250kHz, ±2dB
- * Distortion: 7% MAX.
- * Insertion loss: 3dB MAX.
- * Minimum ordering quantity: 5pcs

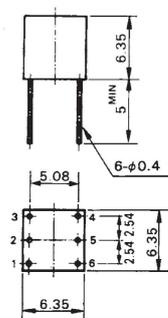
ストック マーク Stock mark	カタログ品 番 Catalog No.	インピーダンス Impedance (Ω)		アンバランス電流 Unbalance Current DC(mA)	定格出力 Rated Power (mW)		巻線比 Turns Ratio Pri. : Sec.	D.C.R.(Ω) 約 approx.	
		Pri.	Sec.		400Hz	1000Hz		Pri.	Sec.
●	MX-52	10kCT	10kCT	0.25	4	40	1 : 1.00	1,150	1,220
●	MX-58	600CT	600CT	1	5	50	1 : 1.00	78	93
●	MX-59	500CT	50CT	1	5	50	1 : 0.316	62	5



結線図 SCHEMATIC



寸法図 DIMENSIONS (mm)



参考質量
Reference weight
1.2g

