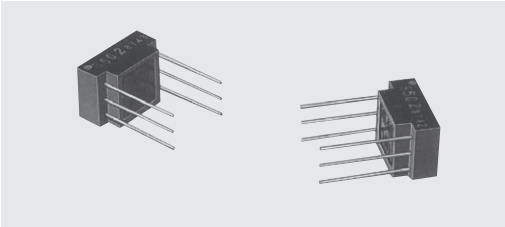


パルストランス Pulse Transformers

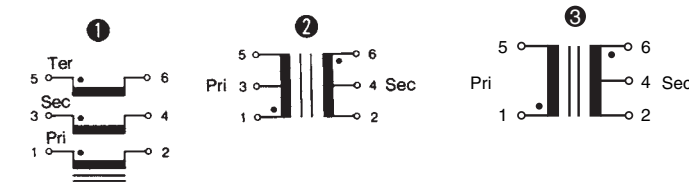
G SERIES



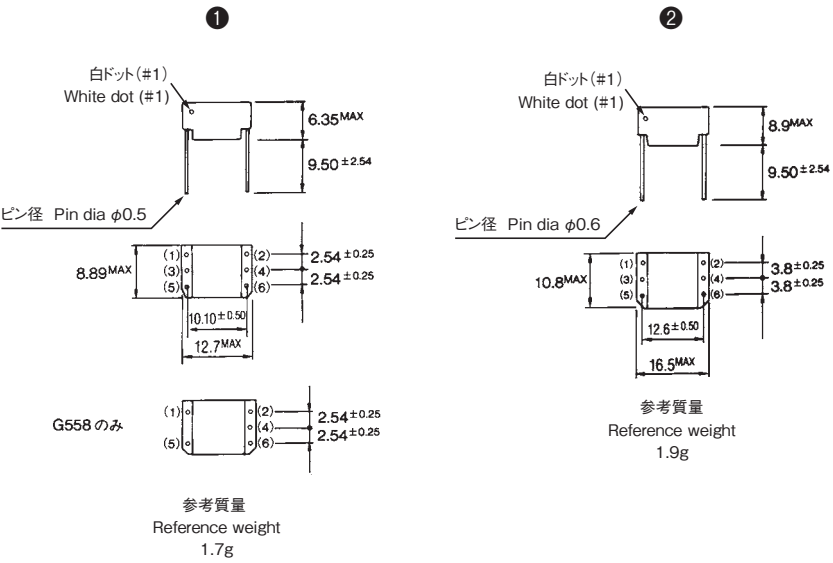
- データ伝送用パルストランス
 - プリント基板実装タイプ
 - 密閉タイプ
 - 最大平均出力 (温度上昇 40°Cにて)
500mW
 - 標準出力 150mW
 - 最大ピーク電圧 100V
 - 耐電圧 DC500V 1 分間
 - 絶縁抵抗 DC500V 10000MΩ以上
 - 最低発注量 20 個
- Pulse transformer for data transmission
 - Adaptable to printed circuit board.
 - Encapsulated design
 - Average power rating (40°C Rise)
500mW
 - Dissipation rating: 150mW
 - Peak pulse voltage: 100V
 - Dielectric strength: DC500V 1 minute
 - Insulation resistance: DC500V 10000MΩ MIN.
 - Minimum ordering quantity: 20pcs

Stock mark Stock mark	Catalog No. Catalog No.	Turns Ratio (±5%) Pri : Sec : Ter	Primary Inductance μH (MIN.)	Primary ET Product VμS (MIN.)	Rise Time ns (MAX.)	Leakage Inductance μH (MAX.)	Line capacitance pF (MAX.)	D.C.R. Ω(MAX.)			Schematic	Dimensions
								Pri.	Sec.	Ter		
●	G508	1ct : 1ct	2000	16	8.2	0.8	37	2.5	2.5	-	2	1
●	G555	1 : 1 : 1	640	16		0.7	26	1.8	1.8	1.8	1	1
●	G556	1 : 1 : 1	2000	22		1.2	45	3.1	3.1	3.1	1	1
●	G558	1 : 2ct	640	16		0.8	30	1.8	3.6	-	3	1
●	G701	1 : 1 : 1	10000	105		3.0	127	8.9	8.9	8.9	1	2

結線図 SCHEMATIC



寸法図 DIMENSIONS (mm)



(注) ピン番号は、表示されておりませんので白ドット (ピン #1) を目印にプリント板に御取付けください。

(Note) The pin numbers are not marked on the device. Mount to the PC board with the white dot (pin #1) for identification.