

グラウンディングシールドジョイント

Grounding shield joint

GST series



用途 Applications

扉・筐体間のグランドストラップ。
Ground strap between door and chassis.

品番表 Product list

品番例
長さ (L 寸法) が 100mm で両端が M4 用丸端子の場合の品番...GST-100-R2M4

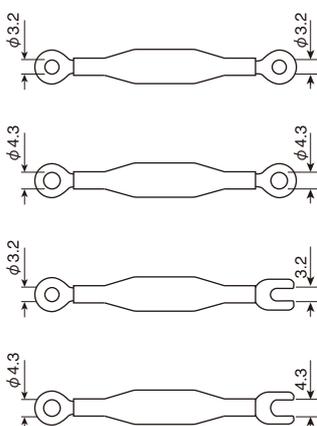
Product code example
GST-100-R2M4 ... Length (L) is 100 mm and M4 ring terminal is attached to both ends.

[単位 Unit:mm]

品番 Product code	L寸法 Length (L)
GST-50- <input type="text"/>	50 ± 5
GST-100- <input type="text"/>	100 ± 5
GST-150- <input type="text"/>	150 ± 5
GST-200- <input type="text"/>	200 ± 10
GST-250- <input type="text"/>	250 ± 10
GST-300- <input type="text"/>	300 ± 10

※上記品番の には、次の端子規格番号が入ります。
* The blank boxes in the product codes above represent the terminal codes below.

端子規格 Terminal specification



品番 Terminal code

()内に上表の品番記号をいれてください。
(Place the appropriate code in the blank box of the product code above.)



特長 Features

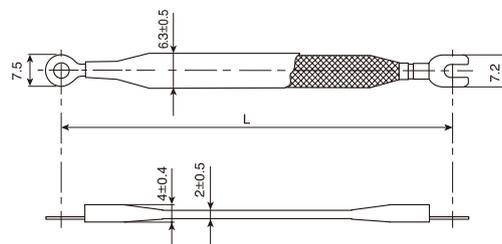
- 単位表面積が大きく細い金属線の平編組線を導電体としているので、高周波領域で優れたインピーダンス特性を發揮します。
- 柔軟性があるので狭いスペースでの取り付けが可能です。
- 片方がフォーク端子 (RFタイプ) のシリーズを使用いただければメンテナンスの時に取り付けネジを緩めるだけで脱着ができます。
- 絶縁被覆材は、UL 規格の VW-1 認定品です。

The conductor is a flat braided wire made of thin metal wire with a large unit surface area. A joint provides high impedance characteristics in the high-frequency range.
The joint is flexible and can be used in a narrow space.
The type offered with a fork terminal (RF type) on one end facilitates maintenance. The joint can be connected and disconnected simply by loosening the mounting screw.
The insulation coating complies with VW-1 of the UL standard.

構造 Structure

- 金属平編組線径: φ0.12
- 金属平編組材質: スズメッキ銅
- 絶縁被覆樹脂: ポリオレフィン系 (色: 黒)

Flat metal braided wire diameter: 0.12 mm
Flat metal braided wire material: Tin-plated copper
Insulation coating plastic: Polyolefin (black)



インピーダンス特性 Impedance characteristics

[単位 Unit: Ω]

周波数 Frequency (MHz)	10	50	100	200	300	400	500
GST-100-R2M3	2.9	14.4	29.1	60.7	98.2	148.5	222.4
AWG 16 L=100mm	3.8	19.1	38.7	80.1	129.0	193.0	285.3