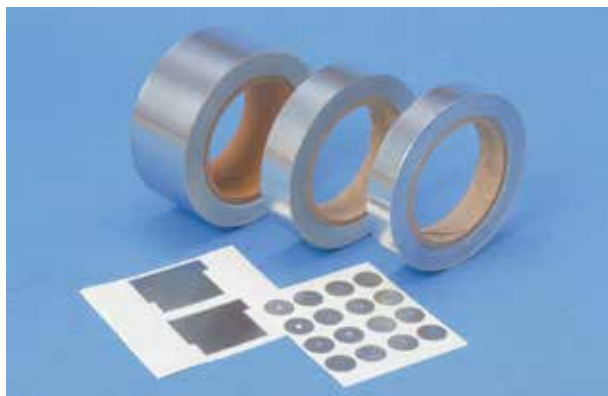


ZNシールドテープ

ZN shield tape

ZN series



特長

Features

- ▶ 銅箔テープと同等のシールド特性を発揮します。
- ▶ 引っ張り強度が強く、柔軟性もあるため、巻く、貼るのが簡単です。
- ▶ 亜鉛特有の犠牲防食作用により、異種金属接触による錆発生を防ぎ、亜鉛鋼板の腐食防止と安定した接触抵抗が確保できます。
- ▶ ハーフカット加工等が簡単にでき、グラウンディング&シールドングパッキングとして使用できます。

The ZN shield tape offers characteristics similar to copper foil tape. The tape features high tensile strength and flexibility and is easy to wind and apply. Prevents rust due to contact between dissimilar metals, thanks to zinc's sacrificial action. Prevents corrosion of the galvanized steel plate and ensures stable contact resistance.

The tape is easily kiss-cut and can be used as grounding and shielding gaskets.

テープ品番表

Tape code list

| 品番 Product code | 厚み(mm) Thickness (mm) | 巾(mm) Width (mm) | 長さ(巻) Length (roll) | 包装単位 Packaging quantity |
|--------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|
| ZN- 15T | 0.14 | 15.0 | 40m | 12巻 /rolls |
| ZN- 20T | 0.14 | 20.0 | 20m | 5巻 /rolls |
| ZN- 25T | 0.14 | 25.0 | 20m | 4巻 /rolls |
| ZN- 50T | 0.14 | 50.0 | 20m | 2巻 /rolls |
| ZN-100T | 0.14 | 100.0 | 20m | 1巻 /rolls |

※切断加工品、異形加工品の製作もできます。
* The tape is available in cut strips or odd shapes.

ワッシャー品番表

Washer code list

| 品番 Product code | 寸法(mm) Dimensions (mm) | 包装単位 Packaging quantity |
|--------------------|---------------------------|--|
| ZN-18W | t0.1×φ3×φ18 | 800 (1シート16×50シート) 800 (16/sheet x 50 sheets) |

特性

Physical properties

| 項目 Item | 測定値 Measurement result |
|---|---------------------------|
| 接触抵抗値 (Ω/40mm□/19.6N) Contact resistance (Ω/40mm□/19.6N) | 0.0019 |
| 接着力 (N/cm) Adhesive strength (N/cm) | 9.1 |
| 引張強度 (N/cm) Tensile strength (N/cm) | 108 |
| 伸び (%) Elongation (%) | 31.4 |

用途

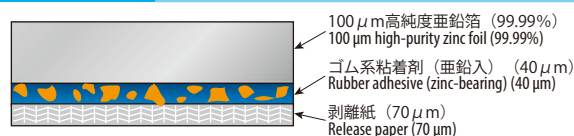
Applications

- ▶ 筐体のグラウンディング&シールドング。
- ▶ ケーブルハーネスのグラウンディング&シールドング。
- ▶ 屋外用通信機器設備のシールドング&防食。
- ▶ EMI シールドルーム、デッキプレートの継目部のシールドング。
- ▶ ATM 等の筐体グラウンディングワッシャー。

Chassis grounding and shielding.
Cable harness grounding and shielding.
Shielding and rust prevention for outdoor communications systems.
Shielding for joints in EMI shield rooms and steel decks.
Chassis grounding washer for ATMs.

構造

Structure



シールド効果

Shielding effect

