

高耐久性バレルメッキ用リード線

GTリードシリーズ



ケーブル外径

| 品 種 | 外径(mm) | | | | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 22SQ | 38SQ | 60SQ | 80SQ | 100SQ | 125SQ |
| GTリード | 13.5 (±1.0) | 16.0 (±1.0) | 20.0 (±1.0) | 23.0 (±1.0) | 26.0 (±1.0) | 28.5 (±1.0) |
| GTリードPLUS | | | | | | |
| GTリードFIT | 12.0 (±1.0) | 14.0 (±1.0) | 17.0 (±1.0) | 20.5 (±1.0) | 22.5 (±1.0) | 25.5 (±1.0) |

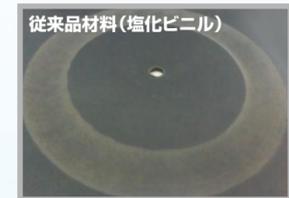
許容電流

布設条件：気中1条布設 周囲温度：40℃

| 品 種 | 許容電流(A) | | | | | |
|------------------------|---------|------|------|------|-------|-------|
| | 22SQ | 38SQ | 60SQ | 80SQ | 100SQ | 125SQ |
| GTリード | 95 | 135 | 185 | 220 | 255 | 290 |
| GTリードPLUS | 150 | 210 | 285 | 345 | 400 | 450 |
| GTリードFIT | 95 | 135 | 185 | 220 | 255 | 290 |
| WCT (リード線によく使われる電線) | 98 | 135 | 185 | 225 | 265 | 300 |

耐久性(耐摩耗性)

試験条件 テーパー摩耗試験 磨耗輪:H-22 荷重:1kgf 1,000回転



磨耗量(削り取られた量)
塩化ビニル材料
225mg

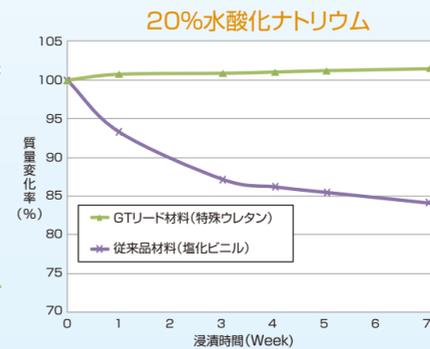


磨耗量(削り取られた量)
GTリード材料
5mg

GTリード材料の方が耐久性に優れています!

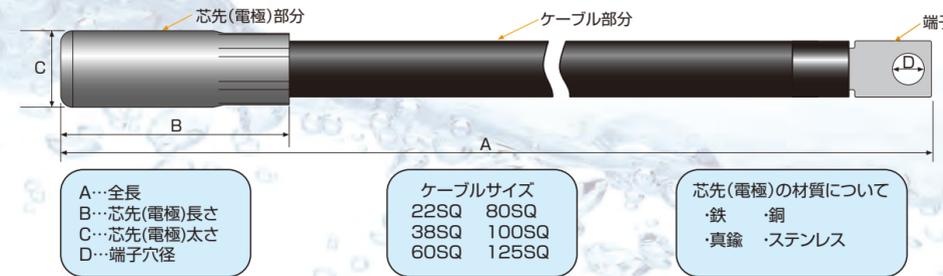
耐薬品性

20%希釈溶液 65℃ 7週間浸漬



GTリードは **膨潤しにくい!** **溶融しにくい!** **硬化しにくい!** 耐薬品性に優れています

加工について



※芯先の材質や形状は、様々な形での対応が可能ですので、お気軽にご相談下さい。

ツバ付きなど特殊な加工も対応可能です!

| | | |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 会社名 | | |
| ご担当者名 | | |
| ご住所 | | |
| ご連絡先 | TEL: | FAX: |
| ご要望のケーブルサイズ | GTリード | 22SQ 38SQ 60SQ 80SQ 100SQ 125SQ |
| | GTリードPLUS | 22SQ 38SQ 60SQ 80SQ 100SQ 125SQ |
| | GTリードFIT | 22SQ 38SQ 60SQ 80SQ 100SQ 125SQ |
| リード線全長 [A] | 全長 | mm |
| 芯先(電極)の材質 | ○鉄 ○真鍮 ○銅 ○ステンレス | |
| 芯先の長さ(太さ)(直径) [B,C] | 長さ mm 太さ mm | |
| 端子穴径(直径) [D] | 穴径 | mm |
| 商社様ご記入欄 | | |

初回サンプルは無償でご提供させていただきます!(約2週間で対応)
また自社で加工される場合、ケーブルの小口販売にも対応致しております!

(03)5439-4929にFAXお願い致します!



タツタ電線株式会社 通信電線事業本部

本 社 〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号 TEL. 06-6721-3333 FAX.06-6725-2376
東 京 支 店 〒105-0014 東京都港区芝2丁目13番4号 住友不動産芝ビル4号館10階 TEL. 03-5439-4927 FAX.03-5439-4929

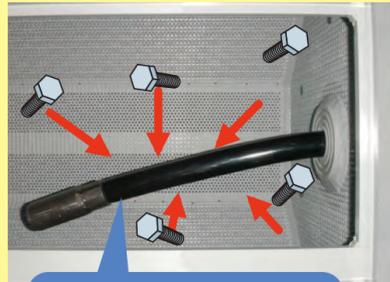
www.tatsuta.co.jp

高耐久性バレルメッキ用リード線

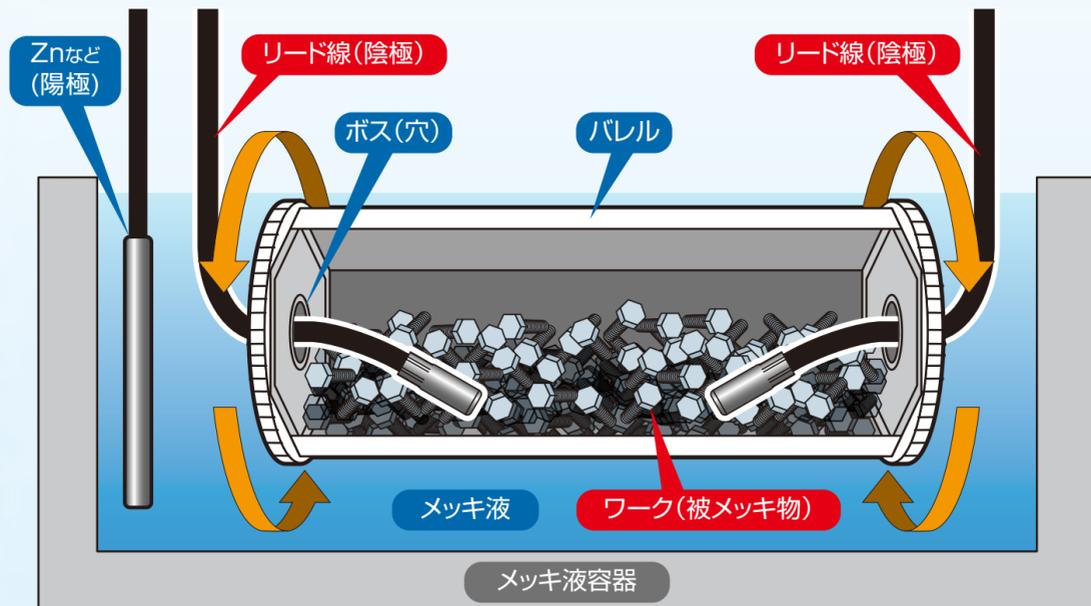
GTリードシリーズ

初回サンプルは
無償でご提供!

GTリードは、バレルメッキ用に使用されるリード線です。
リード線取り換え要因の1つにワークがリード線にぶつかることによる被覆破れや削れが挙げられます。
GTリードは、特殊ウレタンを被覆材料に採用することにより一般的なリード線と比べ、長寿命を実現致しました!



ワークがリード線にぶつかり、破れ・削れが発生



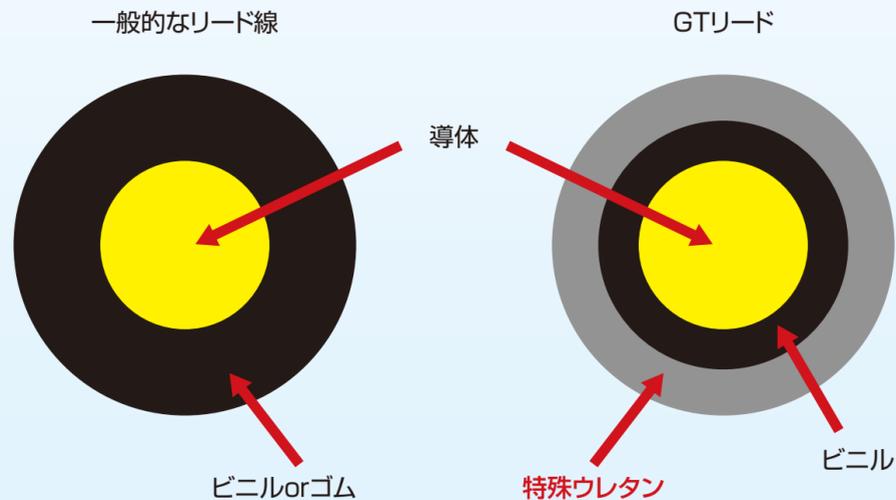
GTリードについて



芯先(電極)部分
用途により使用する材質が異なります。(鉄、真鍮、銅、ステンレス)

ケーブル部分
ワークの繰り返し衝突はリード線の被覆破れを引き起こします。被覆破れ・削れを抑えるために、GTリードは耐久性の高い材料を使用しております。

断面図



GTリード



- 被覆材料に特殊ウレタンを採用することにより、被覆破れ・削れを抑えることができ、従来製品と比較し、2倍以上の耐久性を実現!
- 柔軟性に優れた素線構成の導体を採用!
- リード線交換による生産ラインの停止回数を低減し、生産性向上とトータルコスト削減に寄与!

GTリードPLUS

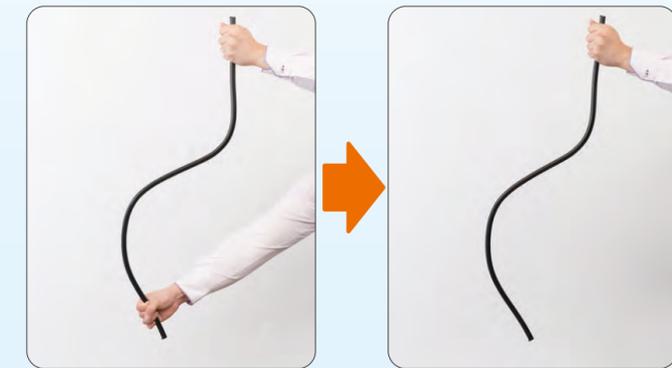


- GTリードの特長に加え、耐熱性が高い材料を採用することにより、サイズダウン可能!
- 熱劣化を抑えられ、ケーブル寿命UP!

GTリードFIT



- 柔らかさとくせ付けし易さを兼ね揃えた唯一無二のリード線!
- くせ付け性がGTリードと比較し、約3倍に向上!
- コストダウンにも寄与!



曲げた状態を維持可能!

詳しくは動画で
確認できます!



QRコードでアクセス
または、下記URLを
入力しアクセスしてく
ださい。
<https://youtu.be/9qvw4kSnOKM>