

ご使用前に必ずお読みください

フッ素樹脂薄膜絶縁ラチェットハンドル 取扱説明書

この度は弊社フッ素樹脂薄膜絶縁ソケットレンチシリーズをお買い上げいただきありがとうございます。どうぞございます。

本品は、プラスチック材料のうち最も絶縁性能の高いフッ素樹脂ETFEにガラス繊維を150 μ mのパウダー状にし融合させ外周全面に2層コーティングした超薄膜絶縁工具です。

ガラスパウダーが入り表面硬度が向上し、優れた補強効果を発揮し、摩耗に強くなりました。わずか0.5ミリ厚のフッ素樹脂製の絶縁層は、既存の厚いプラスチック層で絶縁された工具と比べ、かさばらずコンパクトなので通常工具と同じ操作性を発揮します。またナット周りに特別なスペースを要しません。



警告

誤った使い方をしますと使用者が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を説明しています。



注意

誤った使い方をしますと使用者が傷害又は財産への損害が発生する可能性が想定される内容を説明しています。

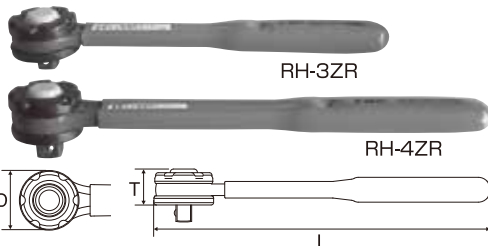
フッ素樹脂粉体塗装

材質:ETFE(エチレンテトラフルオロエチレン)、特殊ガラスパウダー 膜厚:0.5mm \pm 0.1mm(1層:黄色0.25mm+2層:茶色0.25mm)

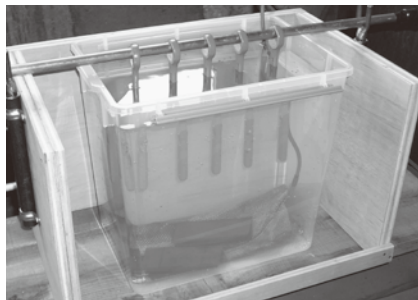
1. 絶縁耐電圧試験

本品では0.5ミリ厚皮膜の本体を首部まで水槽に浸し、10000V \times 10秒間の絶縁耐電圧試験を全数実施しております。

本体柄部の塩じ(PVC)グリップは絶縁目的ではなく、ご使用中に柄部を周辺にぶつけることによるフッ素樹脂皮膜の損傷を防ぐ目的で被膜しています。グリップが欠損しても絶縁性能は変わりません。また、グリップの補修も可能です。(有償)



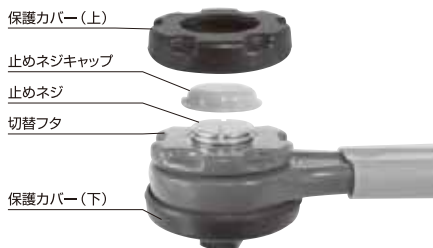
10000V \times 10秒 絶縁耐電圧試験



製品番号	差込角	D(mm)	T(mm)	L(mm)	重量(g)
RH-3ZR	9.5mm (3/8")	33	20	203	270
RH-4ZR	12.7mm (1/2")	35	24	258	435

2. ご使用上の注意

- 本品は240V以下の活線作業でお使いください。皮膜自体は10000Vの絶縁性能がありますが、頭部は部品の摺動部分がある為安全を考慮して最大使用電圧240V以下を守ってください。
- 本品は当社の絶縁ソケット、絶縁エクステンションバーと組み合わせてお使いください。
- 本品ご使用の際は、事故を未然に防ぐ為、絶縁手袋等の絶縁保護具を必ず着用してください。
- 始業点検で、止ネジの緩みを確認してください。



止めネジは使用しているうちに緩むことがあります。緩んできましたら、まず保護カバー(上)を切替フタから外し、次に、止めネジキャップを外し、 \ominus ドライバーで止めネジ(メッキ品)を締め直してください。この時、 \ominus ドライバーが止めネジの溝から外れ、その勢いでフッ素樹脂皮膜(茶色)を傷付けられないよう十分注意してください。締め直しましたら止めネジに止めネジキャップを、切替フタに保護カバー(上)を装着してください。

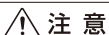
使用上の注意



警告

- 240V以下の活線作業でお使いください。
- 安全の為、絶縁手袋等の絶縁保護具を必ず着用してください。素手厳禁です。
- 作業前に養生絶縁マットを敷いて、工具落下時の保護対策をとってください。
- ハンマ代わりに叩くと皮膜が破損します。絶対に叩かないでください。
- 工具を落としたり、ぶつけたりしないよう充分注意してください。
- 他社の絶縁工具との接続はできません。

以上は当社の絶縁工具全てに適用



注意

- 茶色のフッ素皮膜が削り取られて、下層の黄色のフッ素皮膜が出てきましたら直ちに使用を止めて、お買い求めの販売店経由で補修を受けてください(有償)。角ドライブ部は補修できず、交換となります(有償)。

TOP トップ工業株式会社

本社 / 〒955-8678 新潟県三条市塚野目2190-5 TEL (0256) 33-1681