

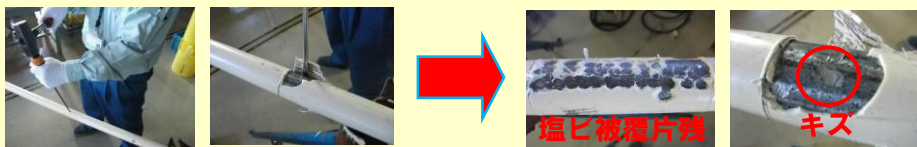


塩ビライニング鋼管の塩ビ被覆剥離方法と狭所での防食措置方法

日本ガス協会・京葉ガス・北海道ガス・仙台市ガス局・北陸ガス・大多喜ガス・山口合同ガス・日本ガス・新和産業

塩ビ被覆剥離方法

1. 今までの剥離方法（ドライバーとハンマー利用）



- ・塩ビ被覆片が残ることがある。
- ・ドライバーの先端で鋼管表面をキズ付けることがある。
- ・非常に手間がかかり、作業時間も相当かかる。
- ・塩ビ被覆破片飛散による作業員自身のケガや物損の可能性がある。

2. 剥離工具の開発（20A～80A）



【小口径用工具】 【大口径用工具】

- 【小口径用工具】
- ・20A・25A 兼用
 - ・「支持部材」、「剥離用刃部材」、「ハンドル」の3部構成
- 【大口径用工具】
- ・32A～80A
 - ・「工具本体」、「ハンドル」の2部構成
- ※工具部品点数減少による工具の重量増の防止

3. 開発効果



- ・鋼管上をらせん状に回転
- ・塩ビ被覆をすくいあげて切削

鋼管表面をキズつけることなく、被覆のみを剥がし取る。

安全作業で作業時間大幅短縮

狭所での防食措置方法

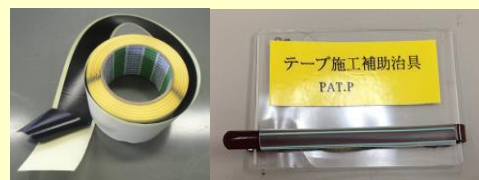
1. 今までの狭所での防食措置（テープ巻き）



ロール状のテープが入らない場合、テープ本体をつぶすか、小さく巻きなおして、テープ巻き

- ・不十分なテープ巻きによる中長期的な防食性能の不安
- ・防食テープ粘着面の汚れ

2. 離型紙付防食テープと補助治具の開発

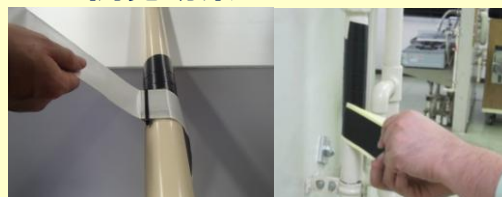


【離型紙付防食テープと補助治具】



離型紙を引き出すことで、補助治具が鋼管の周囲を回転し、テープを貼り付ける

3. 開発効果



- ・離型紙を引くだけで、十分なテープ巻きが可能、防食性能にも不安なし。
- ・離型紙を引くだけなので、防食テープの粘着面の汚れもなし。

簡単作業で、高品質なテープ巻き