

精密測定機器・測定部品の洗浄・防錆に

特殊不織布(ウェットタオル)タイプ



## クリーナーA

# 大切な精密機器に 新たな習慣を。

3次元測定器・ノギス  
マイクロメーターや  
石定盤まで  
精密測定器具専用だから  
安心して拭ける。



違いは1ミクロンの油膜にあり

高い洗浄性、揮発性を持つ専用の洗浄液と毛羽立たず汚れを掴んで離さない特殊不織布を採用。指紋や汚れをしっかりと落とすだけでなく1ミクロン以下の油膜を残すことで高い防錆機能を実現。ノギス等の潤滑性の向上も油膜による効果のひとつです。



丈夫な特殊不織布だから  
バッチリ拭けます

測定器のプロブから石定盤、測定物はもちろん台上のものまで、たった1枚で測定器まわりすべてがバッチリ拭けてしまう程丈夫な特殊不織布。刃物や金属部品の洗浄・メンテナンスにも使用可能です。

便利な引き出す  
タイプ



使用上の注意

危険



危険有害情報：●引火性の高い液体及び爆伝性疾患のおそれ●発がんのおそれの疑いの悪影響のおそれ●臓器の障害●呼吸器へ気又はめまいのおそれ●長期にわたる、又臓器の障害

注意書き：【安全対策】●全ての安全注意をり扱わないこと。●熱/火花/裸火/高温の源から遠ざけること。●禁煙。●容器を密閉器を接地すること/アースをとること。●換気装置/照明機器を使用すること。●火花具を使用すること。●静電気放電に対する予と。●煙/ガス/ミスト/蒸気を吸入しないは手をよく洗うこと。●この製品を使用する喫煙をしないこと。●保護手袋/保護衣/保護着用すること。【応急措置】●皮膚(又は髪)直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚●吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、で休息させること。●気分が悪いときは、医師を受けること。●眼に入った場合：水で数分間と。次にコンタクトレンズを着用していれば外すこと。その後も洗浄を続けること。●皮膚の合：医師の診断/手当を受けること。●服の合：医師の診断/手当を受けること。●火災の場合に水噴霧、泡、ドライ・ケミカルあるいは、密閉して置くこと。●換気の悪い場所では保管を密閉しておくこと。涼しいところに置くこと。●物/容器を国際、国、都道府県、又は市町村の棄すること。【その他】●用途以外で使用しないは乾燥を防ぐ為キャップをきちんと閉めて、保の使用は避けること。●防錆は目安であって、保はありません。●乾燥もしくは不織布を再利用する用の「GUTTYクリーナーA補充液」を使用す

材質	数量	寸法	主成分	その他
オレフィン系不織布	250 枚入	180×240	エタノール	乾燥した際は、「専用補充液」(別売)をご利用ください。

# GUTTYクリーナーA試験報告

## ■一般性状

製品名	GUTTYクリーナーA
外観	無色透明液体
臭気	アルコール臭
比重(15℃, 原液)	0.83g/cm <sup>3</sup>
pH(20℃, 原液)	7.2
粘度(15℃, 原液)	2.2mPa·s
引火点(原液)	18℃
エタノール含有量	78.0vol/%

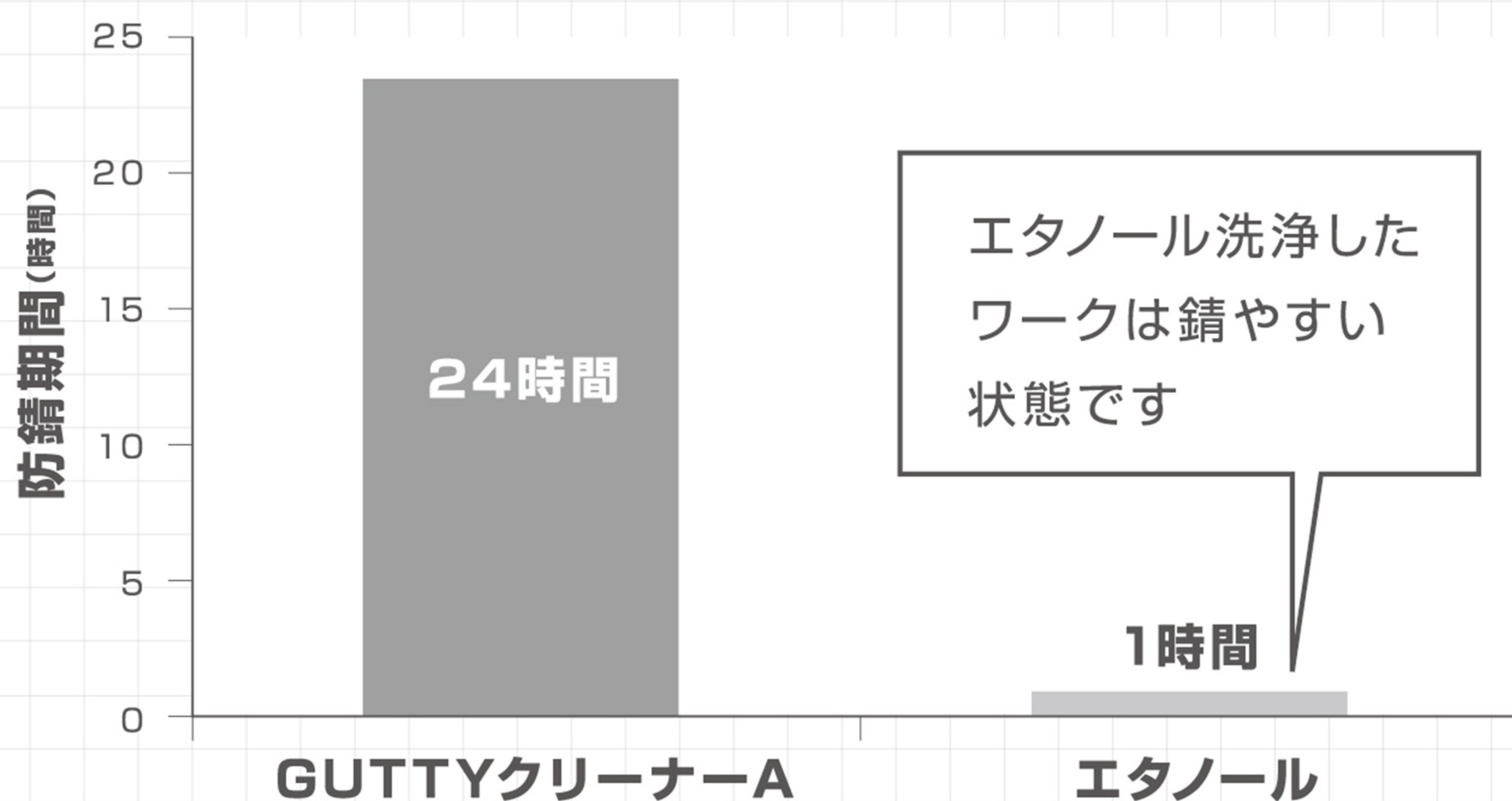
## ■防錆促進試験

### <方法>

湿潤試験(JIS K 2246):

GUTTYクリーナーA・エタノールを被覆したSPCC-SB鋼板を49℃、相対湿度95%以上の湿潤状態の装置内に保持し、発錆するまでの時間を調べる。

### <結果>



## ■被膜厚み測定

### <方法>

GUTTYクリーナーAを塗布した60X80mmのクロムメッキ鋼板を10分室内放置後重量測定し、被膜の厚みを計算(重量測定法)。

### <結果>

GUTTYクリーナーAの被膜厚み : 0.1μm