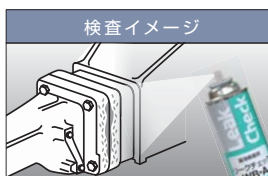


## リークチェック WB・A

- 粉体の粒子が細かいため、塗膜が鮮明で油漏れ部分とのコントラストが良好
- 除去性が良いため、検査終了後に軽く拭きか、エアブローだけで除去が可能
- 溶剤の乾燥が早いため、冬場や高湿度の場所でも効率良く検査可能
- 金属に対する腐食性が低い
- エアゾール：1缶での塗布面積は約3.5m<sup>2</sup>



検査イメージ

### ● 用途

《油漏れ検査》 パワーステアリング、ミッションケース、トランス、クラッチケース、エンジン、油圧ユニット など

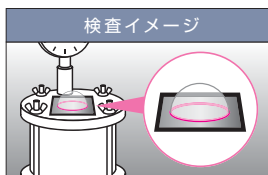
### ● 使用方法

- 1 検査したい場所をウエス等で綺麗に拭き取り、異物を除去してください。
- 2 WB-Aを均一に吹き付けて、5分以上放置してください。
- 3 油が出てくるとその部分だけ色が変わります。(油漏れ量が少ない場合、長時間放置してください。)
- 4 検査終了後はウエスで軽く拭き取るか、エア(0.6MPa以上)で吹き飛ばして粉を取り除いてください。

※可燃性(第4類第一石油類)のため、火気に注意してください。

## スーパーバブル TR-1 / TR-1C

- 発泡性が良く、適度な消泡性
- 適度な粘性があるため傾斜面でもOK
- JIS-Z-2329「発泡漏れ試験方法」に基づく発泡試験片BL30を用い、圧力4×10<sup>3</sup>Paにて発泡確認
- 試験体に腐食等の悪影響はナシ  
※低イオウ、低ハロゲン(S:10ppm以下、Cl:100ppm以下、F:30ppm以下)



検査イメージ

### ● 用途

《発泡漏れ検査》 ガス配管、コンプレッサ、バルブ、溶接部 などのエア漏れ

### ● 使用方法

- 1 TR-1を試験箇所塗布してください。  
※TR-1C(原液)の場合は10倍の水に希釈して使用してください。
- 2 容器を加圧または減圧してください。  
発泡により漏れが容易に見えます。

改良のため予告なく仕様などが変更となる場合があります。

## 漏洩検査剤

# スーパートレーサー / スーパーグロー リークチェック / スーパーバブル

Super Tracer / Super Glo / Leak Check / Super Bubble

油漏れや水漏れ、エア漏れに最適提案  
マークテックの漏洩検査剤

用途に合わせて選べる  
漏洩検査剤ラインナップ



非破壊検査・マーキングの総合メーカー

マークテック株式会社  
www.marktec.co.jp

東日本サービスセンター 〒143-0015 東京都大田区大森西4-17-35  
【営業部】TEL.03-3765-1712 【海外営業部】TEL.03-3762-4453  
西日本サービスセンター 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階  
【営業部】TEL.06-4861-3700

## スーパートレーサー OL-200Ⅱ《超高濃度》



- 油に希釈して使用する蛍光漏洩検査剤
- 取り扱いが簡単で微量な漏れも見逃すことなく、容易に発見可能
- 作動機械、パッキン類への影響が少ない
- 油圧設備の適切な管理が可能

### ● 用途

《油漏れ検査》 油圧機器、大型タンク類、配管 など

### ● 使用方法

- 1 油圧機器に使用している作動油等にOL-200Ⅱを0.1～0.2%になるよう希釈し、かくはんしてください。
- 2 機械を運転して、混合油が全体に循環するようにします。
- 3 紫外線探傷灯(ブラックライト)で紫外線を照射して、循環経路をたどってください。漏洩箇所があれば蛍光を発するため、微量な漏れも容易に発見できます。  
※紫外線探傷灯は、当社製品のスーパーライトD-10Lが便利です。

## スーパートレーサー FT-32 / FT-56



- 油に希釈して使用する蛍光漏洩検査剤
- タービン油の粘度変化が少ない
- FT-32はISO VG32タービン油の粘度に合わせたタイプ
- FT-56は旧ISO VG56相当タービン油の粘度に合わせたタイプ

### ● 用途

《油漏れ検査》 油圧機器、大型タンク類、配管 など

### ● 使用方法

- 1 油圧機器に使用している作動油等にFT-32/FT-56を3～5%になるよう希釈し、かくはんしてください。
- 2 機械を運転して、混合油が全体に循環するようにします。
- 3 紫外線探傷灯(ブラックライト)で紫外線を照射して、漏洩箇所をたどってください。漏洩箇所があれば蛍光を発するため、微量な漏れも容易に発見できます。  
※紫外線探傷灯は、当社製品のスーパーライトD-10Lが便利です。

## スーパーグロー DF-300 Liquid



- 水に希釈して使用する水溶性蛍光漏洩検査剤
- 紫外線探傷灯(ブラックライト)で紫外線を照射することにより、容易に漏洩箇所の特定が可能
- 消防法非該当であるため指定数量などの制限なし

### ● 用途

《水漏れ検査》 自動車ボディーのシャワーテスト、タンク類の水漏れテスト、復水器細管の漏れテスト など

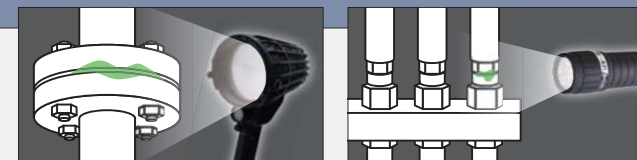
### ● 使用方法

- 1 水にDF-300 Liquidを0.005～0.1%になるよう希釈し、かくはんしてください。
- 2 希釈した水溶液を試験品にいったまま、放置してください。  
※放置時間は貫通箇所の大小により異なります。  
※試験品を加圧できる場合は、加圧により検査時間を短縮できます。
- 3 外側から紫外線探傷灯(ブラックライト)で照射すると、漏洩箇所が蛍光色を発し容易に発見できます。  
※紫外線探傷灯は、当社製品のスーパーライトD-10Lが便利です。  
※自動車ボディーのシャワーテストは、自動車ボディーに散布して内側から紫外線探傷灯(ブラックライト)で紫外線を照射すると漏洩箇所が蛍光色を発するため、微量な漏れも容易に発見できます。

### 検査イメージ

スーパートレーサー  
OL-200Ⅱ/FT-32 / FT-56  
スーパーグロー  
DF-300 Liquid

※製品により発現する蛍光色は異なります。



## 紫外線探傷灯(ブラックライト)

◎蛍光漏洩検査でのブラックライトはこちらをご使用ください

### スーパーライト D-10L

- LED採用、瞬時点灯可能
- 広い範囲で高強度  
中心強度4,050μW/cm<sup>2</sup>(照射距離381mm)
- ピーク波長 365nm JIS準拠



### 乾電池式LED ブラックライト UV-9L

- LED採用、瞬時点灯可能
- コンパクトかつ最軽量70g(サイズφ31mm×L98mm)
- 単4電池×3本 連続5時間点灯可能

