

微小な漏れも瞬時に発見 蛍光式リーク検知システム

オイル漏れ検知用蛍光剤

OIL FINDER YELLOW

LL-OFY-Q



UVライトと併用(別売)

添加率わずか0.05%

暗所での検知も可能

出荷検査でメーカー採用

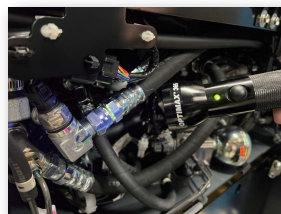
使用手順

1 添加



オイルが漏れている設備のオイルタンクに蛍光剤を0.05%の割合で添加する。使い古したオイルやオイルの種類によっては、添加率を0.2%程度まで上げて使用する。

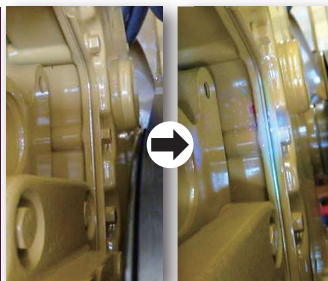
2 検知



添加後に設備を半日から1日ほど稼働させる。その後、漏れが疑わしい箇所にはUVライトを照射して漏洩箇所を発光させて検知する。

使用事例

出荷前検査



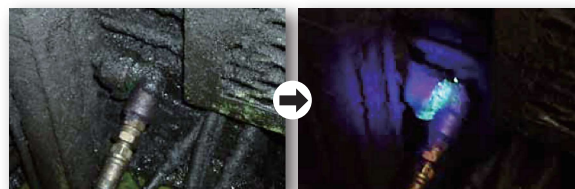
~重機エンジンクーラントの検査~

建機や自動車など、様々な工業製品の出荷前検査で当社の蛍光剤は採用されています。当社の蛍光剤は、製品に対する影響もほとんどなく、安全性の高い製品です。

~鉄鋼メーカー 圧延機からの油漏れ~

設備からの漏れ検査

30年以上使用した古い設備からの漏れを検知。鉄粉などの汚れが酷い箇所でも検知可能です。



特徴



蛍光特性

既存の蛍光染料より強く発光することによって、よりスピーディー、簡単に漏れ箇所が特定できます。



化学的安定性

水分、低温に非常に優れて、化学的安定性が大幅に向上しています。



保存寿命

安定した分子であり、溶解性が高く、保存寿命が大幅に向上しています。



安全な成分

蛍光剤の成分は安全なものを使用しているため、添加することで機器に影響を与えることはありません。



特許品

蛍光式リーク検知システムにおいて、世界中で信頼され続けているブランドです。

添加するオイルごとの見え方

オイル種別	LL-OFY-Q	SPI-OGW-16	SPI-OGB-32	SPI-OGBB-32
透明に近い作動油				
色が濃い作動油				
コンプレッサーオイル				
エンジンオイル				
ギヤオイル				

検知デモ動画



製品一覧

■オイル用蛍光剤



品名	オイルファインダー-エコ-
品番	LL-OFY-Q
容量	946ml

オイルの色相は赤褐色になり、UV照射で黄色に発光します。



品名	オイルファインダー-スターターセット
品番	LL-100-OFSS
容量	946ml

セット内容
・LL-OFY-Q
・SPI-LTPR



品名	オイルファインダー-エコ-
品番	LL-OFY-P5
容量	30ml×5本

オイルの色相は赤褐色になり、UV照射で黄色に発光します。



品名	オイル漏れ検知蛍光剤スターターキットC
品番	LL-100-OFKC
容量	30ml×5本

セット内容
・LL-OFY-P5
・SPI-LTPR



品名	オイル用蛍光剤 青色発光タイプ
品番	SPI-OGB-32
容量	946ml

オイルの色相は変化せず、UV照射で青色に発光します。



品名	オイル用蛍光剤 青色発光タイプ
品番	SPI-OGBB-32
容量	946ml

オイルの色相は薄黄色になり、UV照射で青色に発光します。



品名	OIL-GLO-50-P 赤油圧用
品番	SP-OG-50P
容量	473ml

オイルの色相は赤色になり、UV照射で赤色に発光します。



品名	オイル用蛍光剤 白色発光タイプ
品番	SPI-OGW-16
容量	473ml

オイルの色相は赤褐色になり、UV照射で白色に発光します。



■水用蛍光剤



品名	水用蛍光剤 青色発光タイプ
品番	SPI-WGB-16
容量	473ml

水の色相は変化せず、UV照射で青色に発光します。



品名	水用蛍光剤 緑色発光タイプ
品番	SPI-WGG-16
容量	473ml

水の色相は緑色に変色し、UV照射で緑色に発光します。



■UVライト

品名	リークトラッカー UV LEDランプ
品番	SPI-LT



UV強度 : 10,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
中心波長 : 365nm
動作時間 : 4時間
動力源 : 単4電池×3本
照射距離 : ~6m

品名	リークトラッカー プラス UV LEDランプ 充電式
品番	SPI-LTPR



UV強度 : 30,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
中心波長 : 365nm
動作時間 : 9時間
充電時間 : 7時間
照射距離 : ~8m

品名	強力広範囲型紫外線ランプ 充電式
品番	SU-SPI-UV365MHH



UV強度 : 7,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
中心波長 : 365nm
動作時間 : 8時間
充電時間 : 4時間
光源 : UVLED×3
白色LED×1

総発売元・総輸入元



株式会社リークラボ・ジャパン
〒630-0101 奈良県生駒市高山町5655
TEL: 0743-21-0005 FAX: 0743-21-0006
<https://leaklab-japan.com/>

代理店