

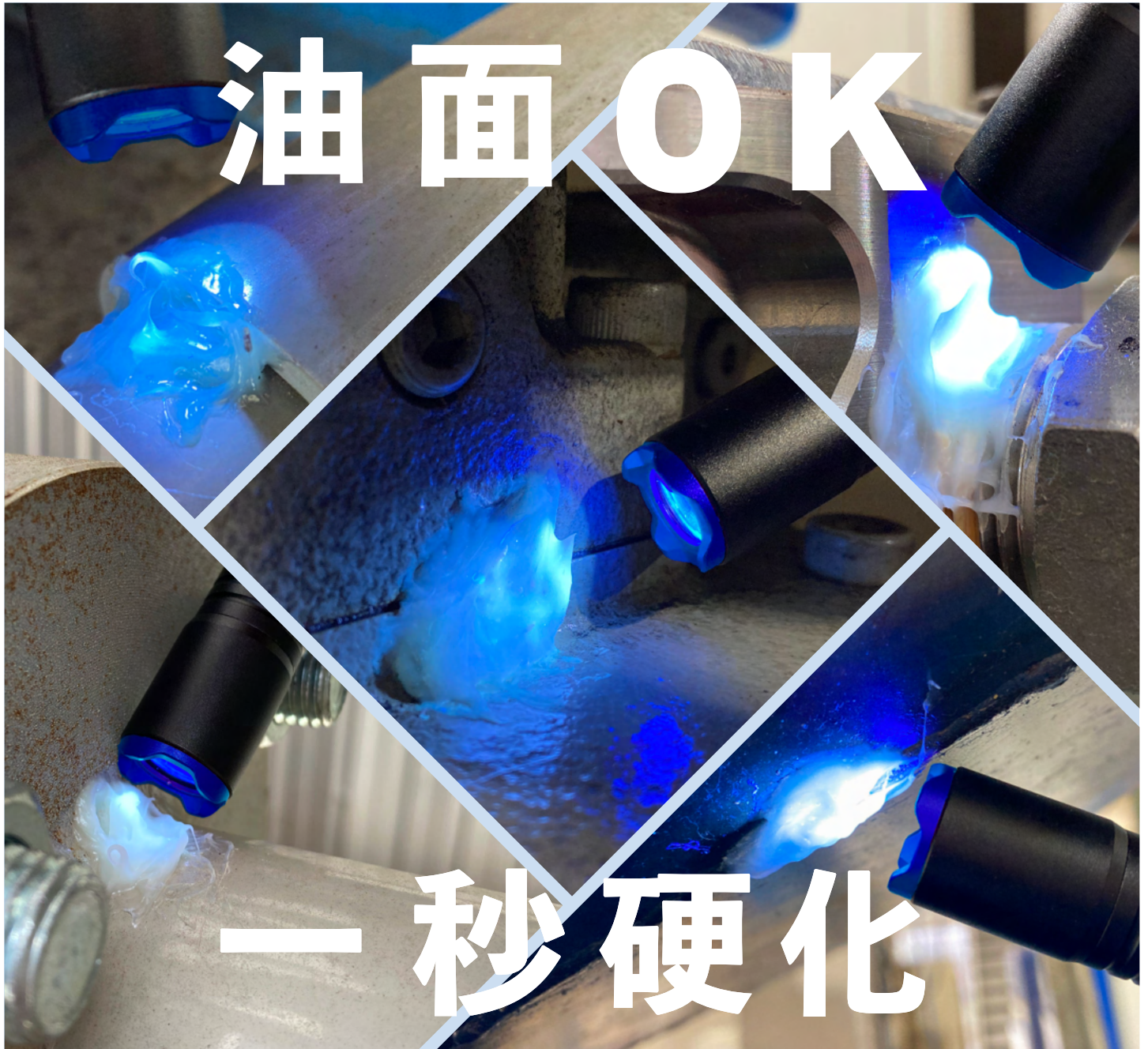
UV 硬化型漏洩補修材リークブロック

LEAKBLOCK

油面接着可 & 即硬化

設備保全に有効

食品衛生法適合材料



油面OK

一秒硬化

オイル漏れ

設備の配管
タンク
フランジ など

水漏れ

タンク
配管 など

エア漏れ

配管ピンホール
溶接部ピンホール
各種継手 など

ガス漏れ

銅管
冷媒配管 など

特徴

油面接着が可能

硬化前はオイルになじむ特性で、硬化後は耐油性があり、漏油に最適

UV 照射で 1 秒硬化

補修可否をその場で即判断可能

最適な流動性

垂直面でも垂れず隙間に入り込む

リペア可能

硬化後、削り、はつりが可能

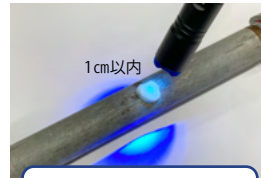
施工手順



必要量を取る



漏洩箇所に塗布



UV 照射 (1秒以上)



補修完了

施工前に一度漏れを止め、塗膜や錆は予め除去する必要があります。油膜がある箇所へ補修する際は、リークブロックを塗布後に少し混ぜることで、油となじみます。(※接着面に油がない方が、より強固に接着します。) タガネとハンマーを使い衝撃を与えることで簡単に剥離可能です。

製品一覧



リークブロック スターターキット	
品番	LB-SK
内容物	リークブロック 10g ×1 UV ライト ×1 単4乾電池 ×2 ウッドバー ×2 シリコンシート(7cm×7cm) ×1



リークブロック 180g

品番	LB-180G
----	---------



リークブロック 10g

品番	LB-10G
----	--------

仕様

リークブロック

材質	1液 UV 硬化型アクリル
性状 (硬化前/硬化後)	液状/固体
色 (硬化前/硬化後)	アイボリーホワイト/ホワイト
耐熱性	-40℃~80℃ (約150℃まで保持されている試用の経験あり)
耐圧性	3.8MPa (窒素耐圧試験の経験値)
絶縁破壊電圧	>51KV/mm

各種素材への接着性

良好 ステンレス・鉄・硬質塩ビ・アクリル (PMMA)・ガラス・亜鉛めっき・炭素鋼・真鍮・アルミ・銅・ABS樹脂

劣る オレフィン系樹脂 (PP・PE)

不良 シリコン系樹脂・フッ素系樹脂 (シールテープ)

食品衛生法

適合 (UV 硬化後)

食品、添加物等の規格基準 (厚生省告示 370 号) 合成樹脂
水道用資機材の浸出試験 JWVA Z108:2004 (日本水道協会規格)

保証期間

製品発送後 1年間 (未開封、常温・暗所保管)

製造国

日本

UV ライト

連続照射可能時間 2.5 時間

補修材の取り扱いについて

【運搬/保管時】●常温(5~35℃)で、直射日光の当たらないところに保管してください。●ふたをしっかりと閉め、保管してください。

【作業時】●日光が当たると硬化しますので、日光を遮断したところで開封してください。●ご使用の都度、ふたを開けてください。異物の混入や、意図しない硬化 (日光や蛍光灯などのUVを含む照明によるもの) の原因になります。●塗布、硬化作業時は適切な保護具 (保護手袋、保護メガネ、保護面やマスク) を着用してください。

【使用後/廃棄時】●残ったリークブロックを破棄するときは、金属板などの不燃物に塗り広げ、UVで硬化させてから適切に廃棄してください。●溶剤含有ゴミとは分けて適切に廃棄してください。

安全上の注意

【リークブロック】●作業時は適切な保護具 (保護手袋、保護メガネ、保護面やマスク) を着用してください。●目を刺激したり、皮膚がかぶれる場合があります。製品を目に入れたり、皮膚に付着させたりしないでください。また、製品を吸入することは避けてください。万が一目に入った場合は、水で数分間注意深く洗い、医師の診断を受けてください。皮膚に付着した場合は直ちに多量の水と石鹸水で優しく洗ってください。●熱、火花、裸火、高温のものなど着火源になるものから遠ざける。火災の原因になります。●換気の良い場所で使用する。健康を害するおそれがあります。●UV硬化時にリークブロックの成分が揮発するため、硬化時は顔を近づけたり、直接吸入しないようにする。健康を害するおそれがあります。●衣類に付着した場合は、すぐに衣服を脱ぐか、取り除く。硬化直後は熱くなります。素肌や衣類・手袋へ付着したリークブロックにUVがあたると硬化し、やけどを負うおそれがあります。

【UVライト】●人に向けて照射しないで下さい。●改造・分解は絶対にしないでください。また、汚損、破損など取り扱いには十分ご注意ください。●直射日光の当たる場所や高温・低温の場所で使用しないでください。

●著しい発熱、発音、異臭など異常が発生したときは、ただちに消灯して電池を取り出してください。●UVライトを使用しないときは、電池を取り外してください。誤作動で意図せず点灯し、高温になる危険性があります。

<取扱店>

< 総販売元 >



株式会社 前田シェルサービス

〒444-3595 愛知県岡崎市池金町字金山76-4 <https://www.maedauni.co.jp>
TEL(0564)48-2411 FAX(0564)48-6252 e-mail:sales@maedauni.co.jp

フリーダイヤル 0120-312158 (本社直通)

※製品改良のため、仕様などの一部を予告なく変更することがあります。