

●規格

UD BOX IIPlus

UD BOX IIPlus本体と圧着治具、UDガイドのセット品です。

- セット内容 UD BOX IIPlus本体、UD圧着治具、専用UDガイド、電源コード、ケース
取扱説明書（電波法申請書類付き）
※専用UDガイドは単体販売もあります。

- 規 格 【定格出力】800W/100V
【重量】2.9kg



電気用品安全法適合品

UD BOXは、粗悪な電気用品による火災・感電・傷害・電波障害の発生を防止するために定められた、電気用品安全法の技術基準に適合した装置です。



電波法申請対応品

出力50W以上の高周波利用機器（誘導加熱装置「UD BOX」）は、電波法に基づき所轄総合通信局への届出義務があります。



UD BOX IIPlus用 UDガイド

UD BOX IIPlus本体形状に合わせた、専用のUDガイドです。

加熱時の片ギキ防止のための位置合わせに使用します。

- 規 格 【材質】ポリカーボネート
【梱包】1個/ケース



ロンシール工業株式会社

防 水 事 業 部 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL.03-5600-1866 FAX.03-5600-1846

防 水 営 業 部

東 京 営 業 所 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL.03-5600-1866 FAX.03-5600-1846

札 幌 営 業 所 〒060-0042 札幌市中央区大通西12-4-69 あいおいニッセイ同和損保 札幌大通ビル6F TEL.011-271-0411 FAX.011-271-0422

仙 台 営 業 所 〒981-0915 仙台市青葉区通町2-5-28 アクス通町5F501号 TEL.022-301-8788 FAX.022-301-8767

北 関 東 営 業 所 〒331-0812 さいたま市北区宮原町3-376-1 サンフィール大宮宮原403号 TEL.048-664-1511 FAX.048-664-3431

横 浜 営 業 所 〒231-0013 横浜市中区住吉町1-14 第一総業ビル6F TEL.045-662-7370 FAX.045-661-0860

大 阪 営 業 所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-9-27 新大阪メイコービル4F TEL.06-6304-2704 FAX.06-6304-6948

名 古 屋 営 業 所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-6-27 EBSビル4F TEL.052-950-3200 FAX.052-950-3213

広 島 営 業 所 〒732-0827 広島市南区稲荷町2-16 広島稲荷町第一生命ビルディング4F TEL.082-506-2500 FAX.082-506-2514

福 岡 営 業 所 〒812-0008 福岡市博多区東光2-6-6 第3フジクラビル2F201号 TEL.092-472-5857 FAX.092-473-6179

営業推進グループ 〒130-8570 東京都墨田区緑4-15-3 TEL.03-5600-1866 FAX.03-5600-1846

ホームページアドレス <https://www.lonseal.co.jp/>

ロンプーフ防水事業協同組合

ホームページアドレス <http://www.lonproof.or.jp/>

事務局 〒130-0021 東京都墨田区緑4-15-3 ロンシールビル1F TEL.03-5600-4036 (代) FAX.03-5600-4037



弊社は 40 年の実績を誇るシート
防水材料の優良メーカーの団体
である当工業会の加盟会社です

合成高分子ルーフィング工業会
<https://www.krkroof.net>

お問い合わせ・お申し込みは

- 印刷の都合上、実物と多少異なる場合がございます。予めご了承ください。
- 当カタログは発行時点の仕様・商品情報に基づいて作成しております。そのため、都合により予告なく仕様変更・廃番を行う場合があります。
- 当カタログは商品の概要のみ記載しております。詳細については付属の取扱説明書をご確認ください。
- 当カタログの無断掲載、複製を禁じます。
- 弊社は、ロンシール機器株式会社と資本関係その他一切の関係がございません。

2023年7月版

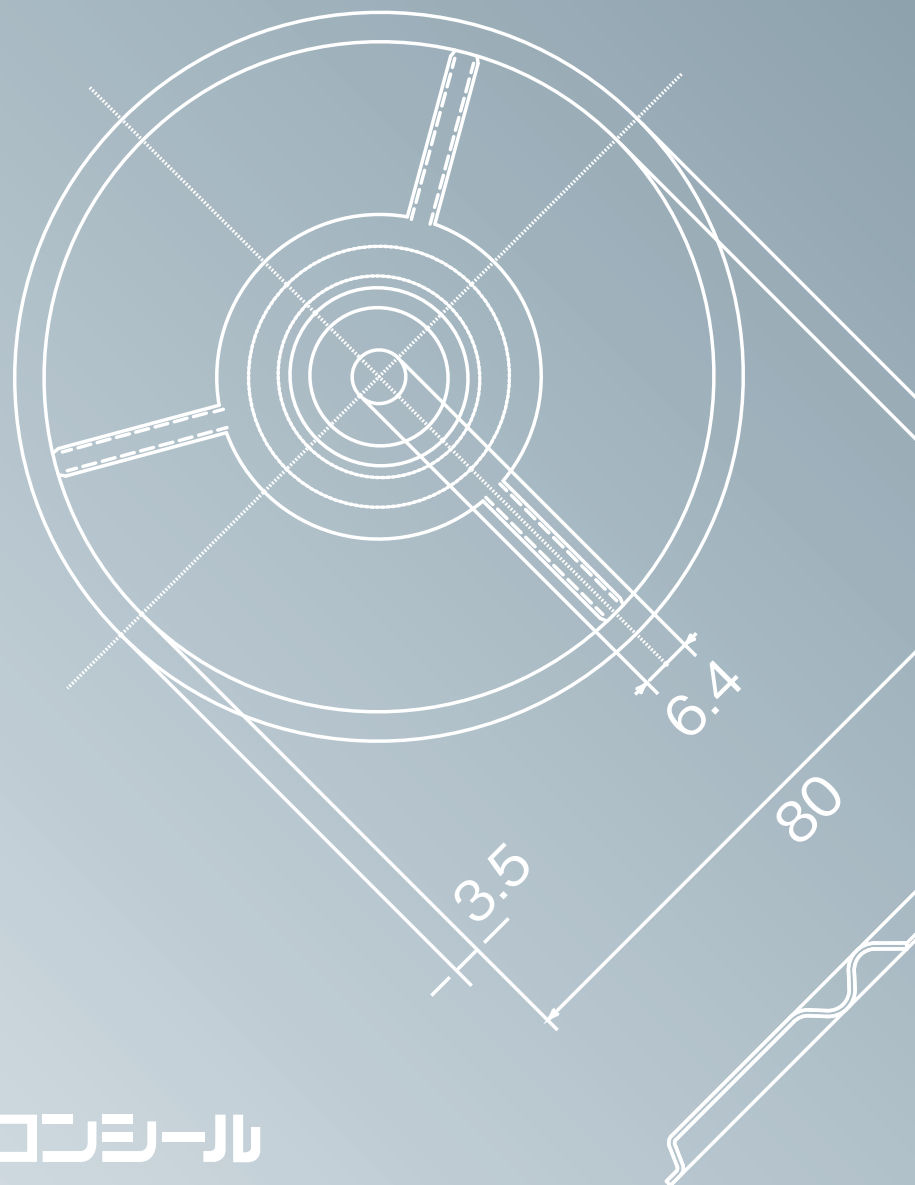
2023.7.S1.1.G.G

LONSEAL WATER PROOFING SYSTEMS

ロンシール シート防水システム

機械的固定工法【UD 工法】専用 誘導加熱装置

UD BOX IIPlus



ロンシール

機械的固定工法【UD工法】専用 誘導加熱装置

UD BOX II Plus



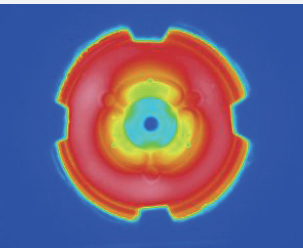
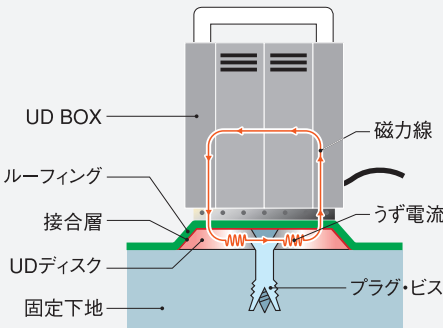
UD BOX IIの作業性をそのままに本体の耐久性を向上。

本体の冷却性を改善し、厳しい環境下でも安定して動作。

ロンシール 機械的固定工法（UD 工法）に最適化
重さ約 2.9kg の一体化タイプ
安心の電気用品安全法適合、電波法高周波利用設備申請対応

誘導加熱とは・・・
Induction Heating

UD BOXから発振された磁力線により、ルーフィングの下にあるUDディスクを円形に加熱させます。加熱後、圧着することで、強固にディスクとルーフィングを接合します。



正常位置のサーモグラフ

●使用方法



1 UD BOX のセット

UD BOXを安定した場所に置きます。



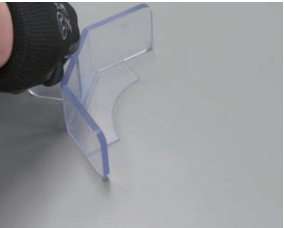
2 電源コードのセット、電源の投入

UD BOXに電源コードを差込み、固定します。
UD BOXの下にディスク・金属が無いことを確認して、電源スイッチを入れます。



3 加熱レベルの選定

試験加熱をして、加熱レベルを選定します。(標準はMです。)



4 UD BOX の位置あわせ

UD BOXIIPlus用ガイドをディスクに沿わせてあわせませす。
ガイドに合わせて、UD BOXIIPlusをセットします。



5 加熱開始

スタートスイッチを押すと加熱が開始されます。



6 ディスク圧着

加熱終了後、圧着治具を置き、ディスクとシートを圧着します。

●従来機との比較

	UD BOX II Plus	UD BOX III	UD BOX II
写真			
本体サイズ	高さ 297mm 幅 140.5mm (八角柱)	高さ 295mm 幅 152mm (八角柱)	高さ 240mm 幅 140.5mm (八角柱)
重量	2.9kg	3.0kg	2.5kg
消費電力	800W	900W	800W
ガイド	必要	不要	必要
ディスク位置センサー	なし	あり (厚み 5mm まで)	なし
加熱レベル	5 段階 (LL・L・M・H・HH)	2 段階 (L・H)	2 段階 (L・H)

UD BOX II と同等の消費電力で、様々な環境に対応した加熱レベルを用意。

●注意事項

- ※付属の取扱説明書を必ずお読みの上、ご使用ください。
- ※ディスク位置センサーは機能としてありません。専用ガイドを使用しなくても動作はしますが、接合不良を起こしますので必ずガイドを使用して位置合わせをしてください。
- ※作業開始前には必ず試験加熱を行い、加熱レベルの選択と共に確実にディスクとシートが接合することを確認してください。加熱レベルは、加熱前のディスク温度・下地条件の影響を受けますので、必ずその日の作業開始前に行ってください。
- ※UDディスク以外のディスクや、金属の加熱には使用しないでください。UD BOXの故障の原因となります。
- ※『精密機械』ですので衝撃を与えたり、乱暴な取り扱いをしないでください。
- ※電源電圧が安定しない場合や、電源からの距離がある場合には、動作が安定しないことがあります。
- ※加熱中に電圧降下が発生しますので、電源コード太さ2.0mm²以上の延長ケーブルをご使用ください。
- ※破損・故障した場合には、速やかに修理を依頼してください。

その他詳細については、UD BOX付属の取扱説明書をご確認ください。