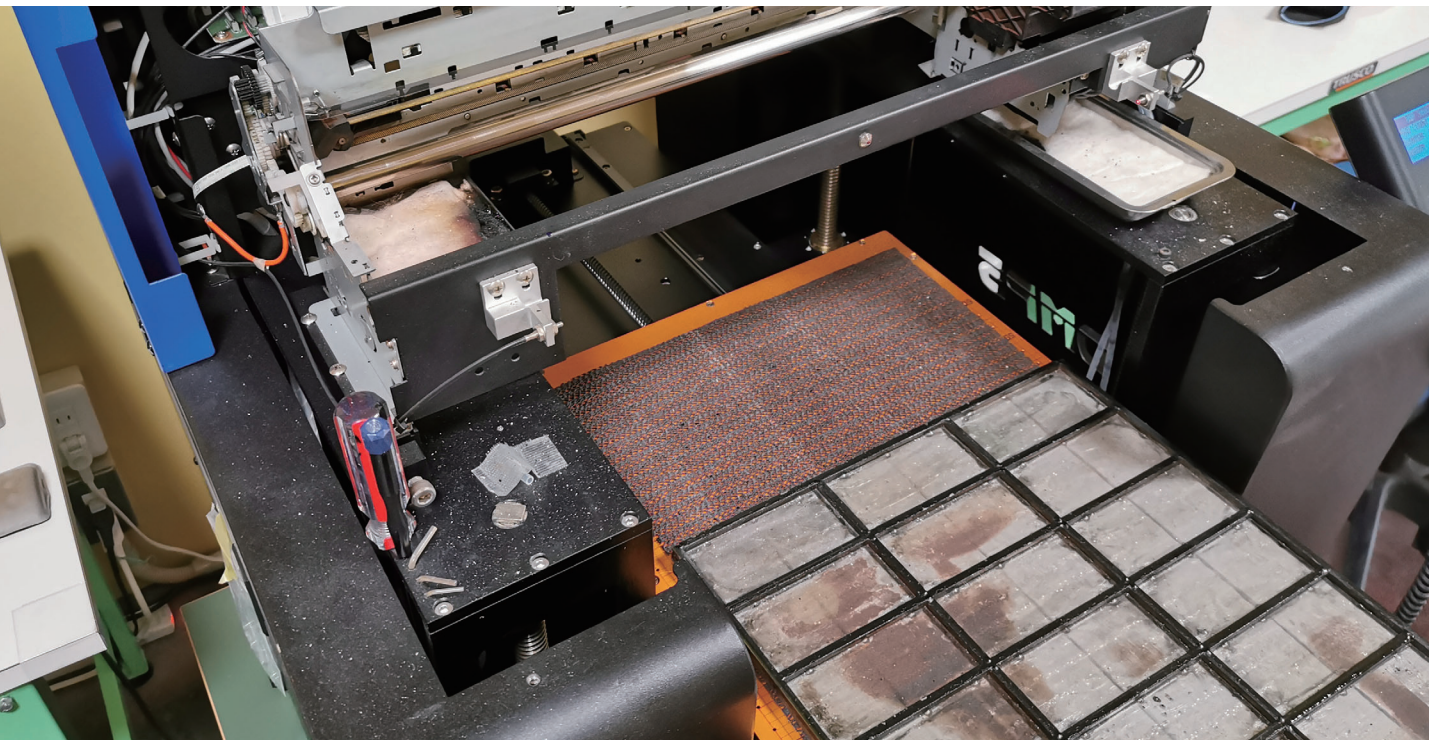


短納期、小ロット対応を可能に 改修工事の味方 補修用プリンタータイルTILELIT[®]

タイリット

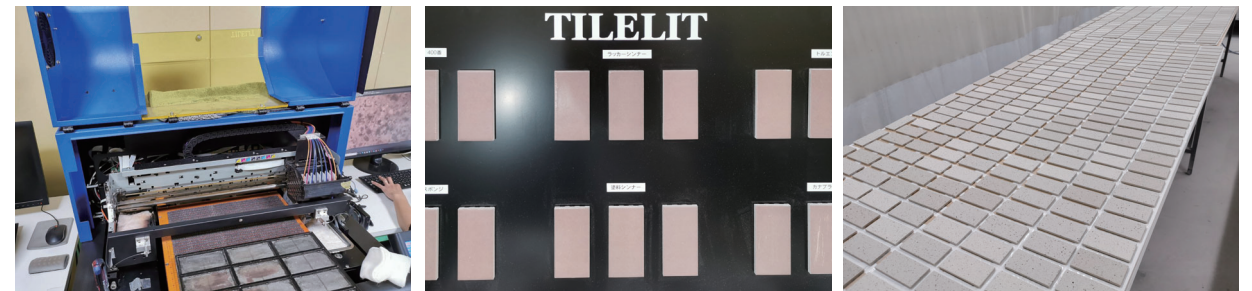
TILELIT[®]なら「改修工事での特注タイル制作に時間がかかる」「製造量が多い」「追加対応が難しい」といったご要望に答えることができます。



TILELIT[®]が実現した技術

- タイルの色をデータ化して、プリンターで塗装
- 現場採取したサンプル到着後、1週間で見本品制作
※従来スピードは、1か月約4倍のスピードを実現
- タイル表面のゴマ模様は、データを少し変更するだけで可能
- 小ロット1枚からの制作が可能
- 追加制作依頼も迅速2週間(枚数による)
※従来スピードの4倍以上のスピードを実現
- タイル価格定額対応
- 一度作ったタイルは、データ化しているため、5年後、10年後でも製作可能

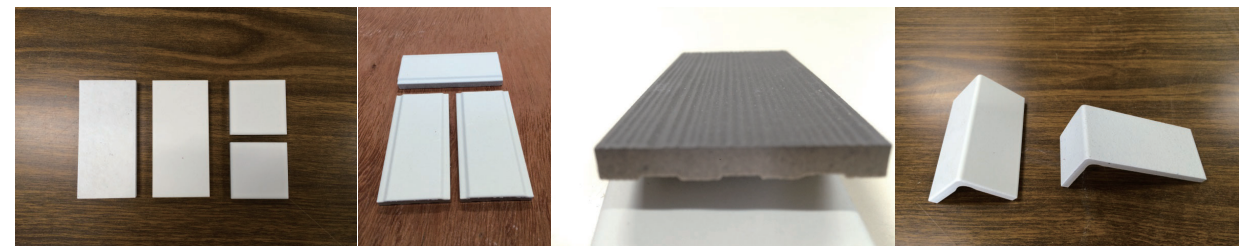
TILELIT[®]の特徴



80%の再現度で、1m離れば本物と区別がつかず、塗膜引張試験、耐候性試験、鉛筆硬度試験など、1日1,200枚の生産が可能です。一度データ作成すれば、追加発注可能。様々な試験を行っています。

製作可能タイル

- サイズ:45二丁(95mm×45mm)、45角(45mm×45mm)
- 表面形状:平、山型、高低差2mm以内の凹凸形状
- タイル形状:マガリ、マグサ製作可
- ラスタータイルは不可
- 特殊形状タイル(磁器質タイルが存在しないタイル)は近似の形状タイルとなります



Q&A

- Q. 制作依頼までの流れは、どうすればいいですか。
A. 当該現場のタイル採取をお願いします。できる限り補修する箇所に近いタイルを1色につき、1枚~3枚程度採取願います。発送場所は、各販売店担当者に問い合わせください。
- Q. どのようなタイルを制作できますか。
A. 基本は、45二丁、45角となります。現在、制作されている面状(テクスチャー)にプリントを行う為、形状一致しないものもあります。その時は、近似の面状(テクスチャー)での制作となります。
- Q. 制作できないタイルは、ありますか。
A. ラスタータイルと呼ばれる表面が虹色に変化するものは、プリンターで再現できません。
- Q. どのくらいの再現性がありますか。
A. 再現性は、80%以上です。いただいたタイルに合わせて制作するため、実際の現場の場所によって、色違いが発生します。
- Q. 1日の生産量は、どのくらい可能ですか。
A. 約1,200枚のプリントが可能です。月産25,000枚製作可能です。しかしながら、発注数増加の状況に応じて、プリンター台数を増やすと生産能力は、あがります。
- Q. 耐久性についてどの程度ありますか。
A. 耐水試験 上水浸水 屋外放置 - 1ヶ月 合格
耐候試験 5年~10年合格色もあれば変化もあり(サンシャインウェザーメーター)
耐薬試験 塩酸5%~10%- 24時間 合格
耐薬試験 フッ化アンモニウム10%~20%- 24時間 合格
耐薬試験 アルカリ成分 10%~20%- 24時間 合格
耐摩耗試験 #400研磨30回で、クリア層のみ傷
トルエン浸水試験 30分 合格