

OLTREMATERIA® 防汚試験 結果報告書

～ 第一回 食品検査 ～

2021年1月22日

コバヤシ産業株式会社

海外事業準備室

□テスト実施日

2021年1月20日（水）～1月21日（木）

□テスト実施場所

コバヤシ産業株式会社本社（実施者 大本和弘）

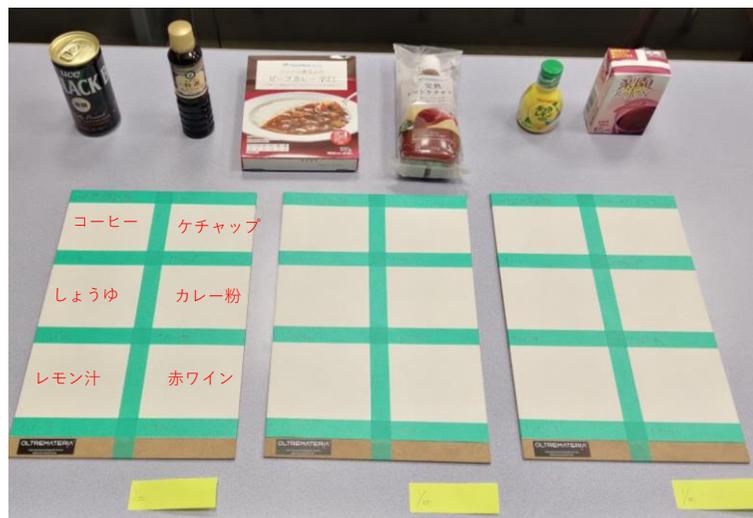
□テスト主旨

食品を天板や扉にこぼした場合、速やかに拭き取る事が基本的な考え方ですが、クオーツストーンなど人造石を販売されているメーカーの試験を参考に同じ基準でテストをする事で、OLTREMATERIA®のトップコートの性能を評価する事を目的にしております。

□テスト内容

OLTREMATERIA®の、トップコートの性能試験を行うために、24時間食品を放置した後の経過を確認するためのテストを実施。
左から、ECO BICO×2、ECO BICO Strong×2、IDROMAT+ECO BICO Strong×2の3種類に対して、右表の6つの食品を垂らし、24時間後のOLTREMATERIA®表面の状態を目視により観察いたします。

水拭きによるテスト終了後に色移りがあった場合は、お湯拭き→お湯50%：お酢50%拭き→中性洗剤の順で汚れを取る試験を実施する。



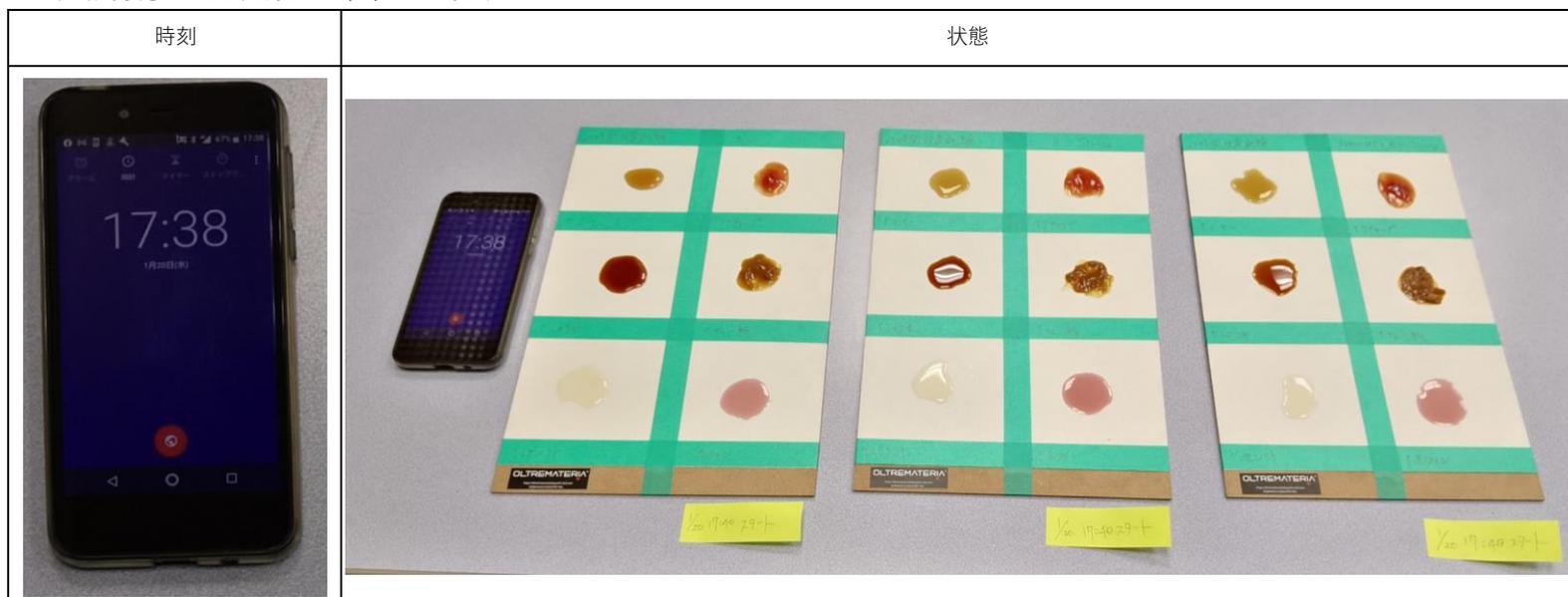
ECO BICO × 2

ECO BICO Strong × 2

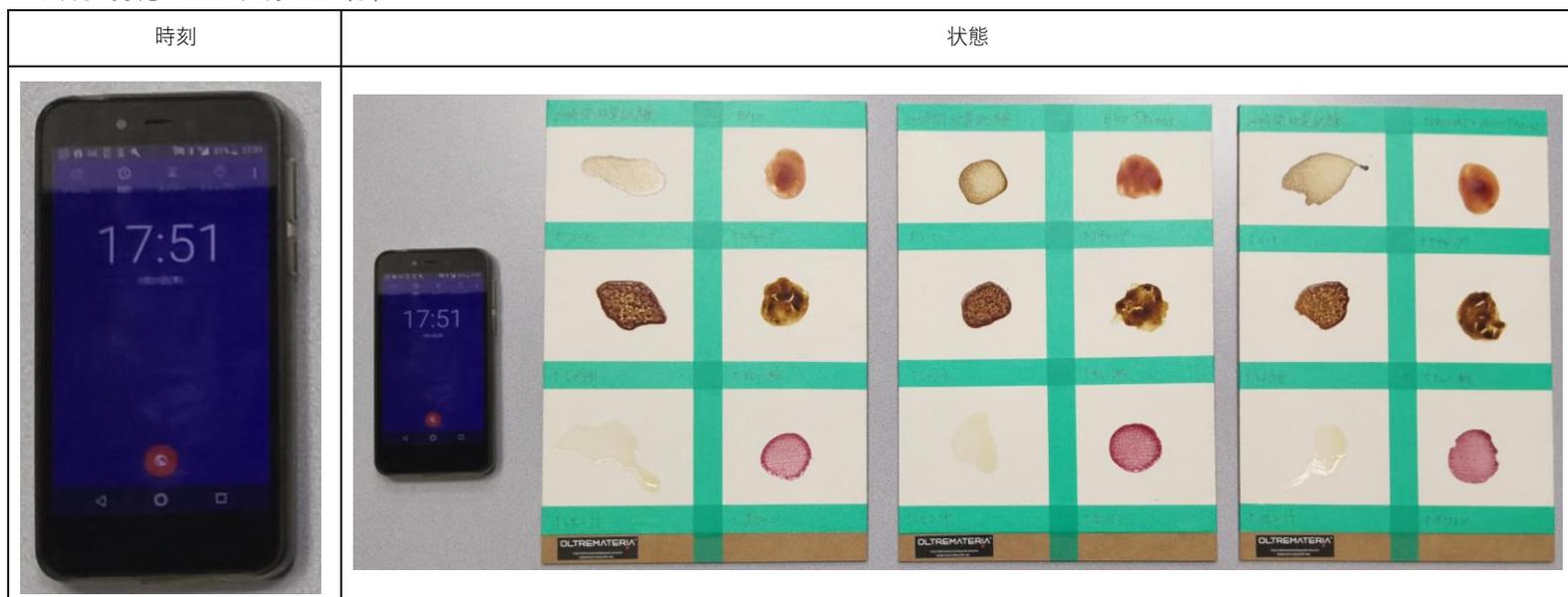
IDROMAT+ECO BICO Strong × 2

□テスト商品①	□テスト商品②	□テスト商品③
コーヒー	しょうゆ	レモン汁
□テスト商品④	□テスト商品⑤	□テスト商品⑥
ケチャップ	カレー粉	赤ワイン

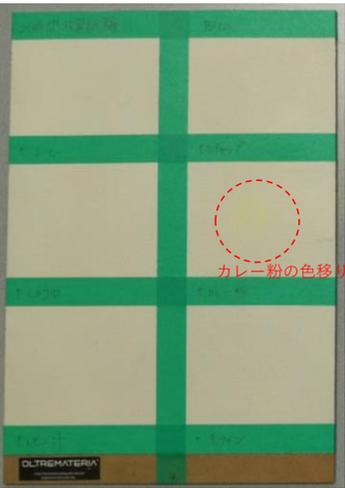
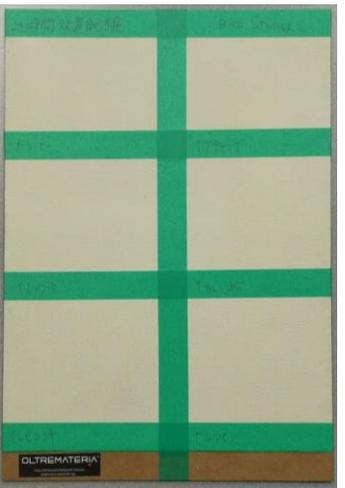
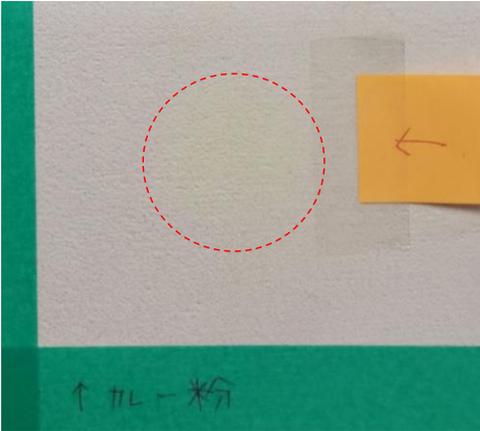
□テスト開始時状態 2021年1月20日 (水) 17時38分



□テスト終了時状態 2021年1月21日 (水)



□各トップコート 表面汚れ状態。(水ぶき後)

ECOBICO×2	ECOBICO Strong×2	IDROMAT+ECOBICO Strong×2
 <p data-bbox="658 512 824 533">カレー粉の色移り有り</p>		
<p data-bbox="342 767 434 794">拡大画像</p>  <p data-bbox="421 1193 586 1225">↑カレー粉</p>		

□観察結果

ECOBICO×2のカレー粉のみ色移りが残り、ECOBICO×2のそれ以外、ECO BICO Strong×2、IDROMAT+ECO BICO Strong×2については、全ての食品で色移りが見当たらなかった。
水ぶきによるテスト終了後にお湯、お湯50%：お酢50%、中性洗剤の順でカレー粉の汚れを取る試験を実施する。

□各トップコート 表面汚れ状態。(お湯拭き→お湯50%：お酢50%拭き→中性洗剤拭き終了後)



□最終試験結果

ECOBICO×2のカレー粉の色移りをお湯、お湯50%：お酢50%、中性洗剤の順で汚れを取る試験を実施。

お湯、お湯50%：お酢50%では、カレー粉の完全な色落ちは出来ず、黄色いシミが残ったが、中性洗剤では上記の通り、完全に汚れを落とせた。

これにより、本試験で使用した食品の汚れは、すべてのトップコートで色移りはないとの結論に至る。