

熱くなりにくい合成皮革

KOMA COOL®

コマクール

直射日光の照りつけによる表面温度の上昇を軽減

コマクールは、赤外線を吸収しにくく、表面温度の上昇を抑制する効果を発揮する合成皮革です。

炎天下にさらされるカーシートやサドルの表面温度上昇による、やけどや熱中症のリスク軽減が期待できます。



温度上昇抑制



[カーシート]



[サドル]



[ハンドル]



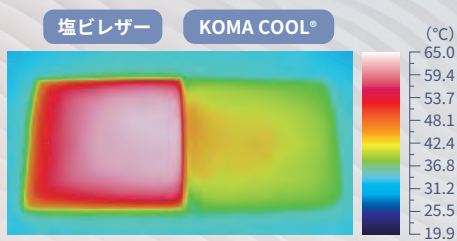
KOMA COOL® は、45°Cより熱くならない!

※当社試験条件による

熱ランプを照射し、表面温度を測定。時間ごとの温度変化を通常の塩ビレザーと比較しました。

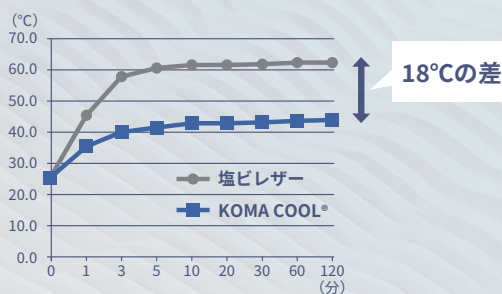
※社内試験、代表サンプル使用

熱ランプ照射後のサーモグラフ比較



120分経過時のサーモグラフ

時間ごとの表面温度の変化



120分後、塩ビレザーとの比較で -18°Cの効果を確認!

※いずれも実測値であり、保証値ではありません。

