薄膜　シリコン系コーティング

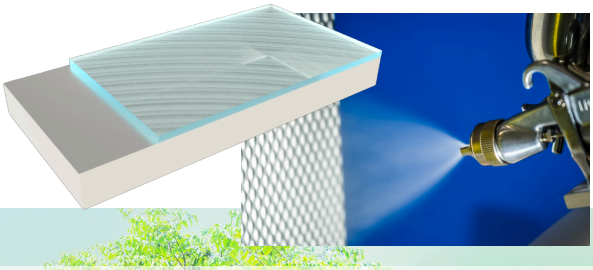
アシストPFコート™

—ASIST PF COAT

摺動性
滑り性

撥水性

非粘着性



食品衛生法適合・ポジティブリストに収載

PFAS FREE

特徴

- 薄膜で無色透明なシリコン系コーティング
- 改正食品衛生法の「食品、添加物等の規格基準」に適合
- ポジティブリストに収載
- アルミニウム・ステンレス・鉄など、さまざまな金属に施工が可能

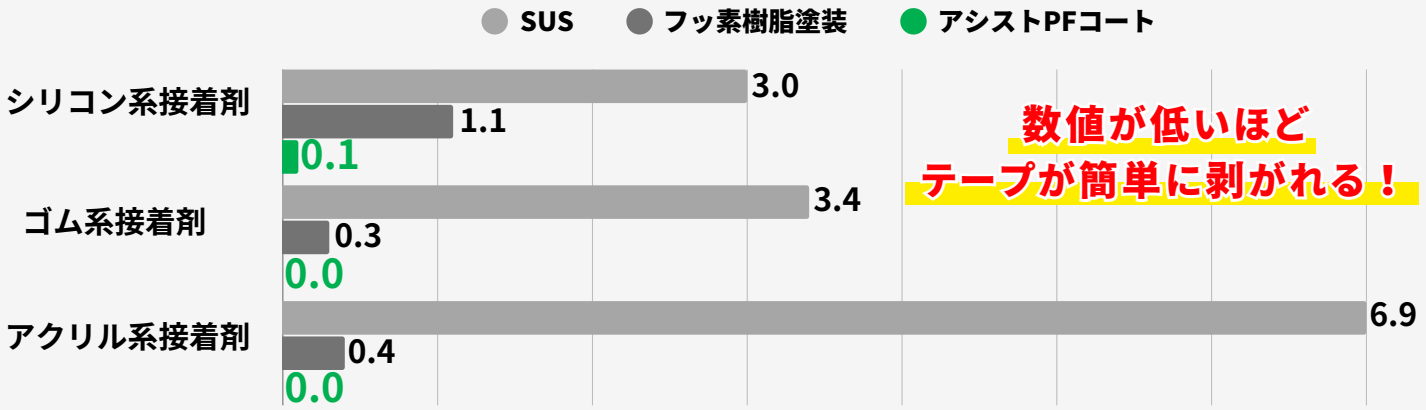
測定データ

	接触角（撥水性）	滑落角（滑り性）	
		水滴	錠剤
ステンレス 鏡面	85°	落ちない	15°
フッ素樹脂塗装	110°	40°	20°
アシストPFコート	105°	10°	10°

膜厚
1μm以下

耐熱温度
250℃

撥水性　：水滴を 2 μL滴下し、テストピース表面との接触角度を測定

滑り性　：水滴 20 μL、直径7mmの錠剤を載せたテストピースをそれぞれ 0～90°まで徐々に傾斜させ、滑り出す角度を測定

非粘着性 ：テープ（3種）引き剥がし時の荷重を測定