

# 特殊ブラスト加工

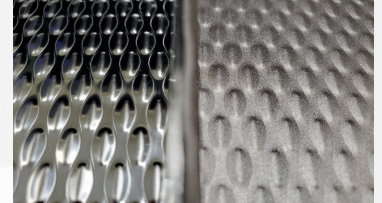
# ジースト®

# Geometric structure

## — Gest

- ・ 特殊なメディアを使用したブラスト加工です。
- ・ 金属表面に形成された凹凸は微細であるため、**寸法変化**を抑えることが可能です。
- ・ 弊社のフッ素樹脂コーティングと組み合わせることにより、非粘着性、撥水性、滑り性が向上します。

SUS材 未処理

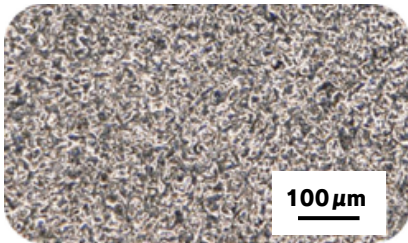


ジースト処理

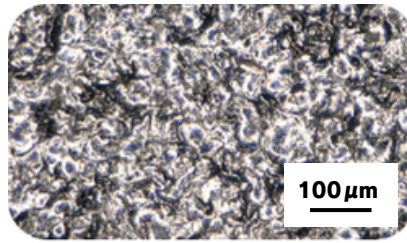
ブラスト加工 (ガラスビーズ)



ジースト処理



ジースト



ガラスビーズ #120

## ブラスト加工 + フッ素樹脂コーティング



ジースト処理 + テクノNSコート

	硬度 [HV]	接触角	引き剥がし荷重 [N/cm]		引き剥がし荷重 [N/cm]
			水滴	鏡剤	
ステンレス 鏡面	コーティングなし	85°	落ちない	15°	6.86
ガラスビーズ ブラスト #120	コーティングなし	55°	40°	30°	1.92
	テクノNSコート	110°	25°	15°	0.00
	テクノNACコート	85°	65°	20°	0.00
	テクノフォス	115°	30°	10°	0.28
アルミナブラスト #100	コーティングなし	110°	落ちない	30°	2.63
	テクノNSコート	130°	45°	30°	0.00
	テクノNACコート	120°	65°	30°	0.00
	テクノフォス	120°	30°	15°	0.23
ジースト	コーティングなし	105°	80°	15°	0.10
	テクノNSコート	105°	落ちない	25°	0.00
	テクノNACコート	90°	30°	20°	0.03
	テクノフォス	115°	40°	10°	0.35

対象物の性状・粒径等により最適な処理が異なるため、詳しくはご相談ください。