

特殊ブラスト加工

ジースト®

摺動性・非粘着性

表面改質

他の表面処理との
組み合わせ可能

特殊ブラスト加工

ジースト®

特殊ブラストで金属表面を改質

- 特殊なメディアを使用し寸法変化が少なく、表面に微細な凹凸を形成
- コーティングとの相乗効果で 摺動性、非粘着性、撥水性が向上

SUS材 未処理

ジースト



▶ 表面観察

マイクروسコープ

200倍

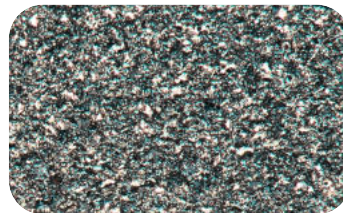
鏡面



表面粗さ

Ra 0.14 μm

ガラスビーズ #120



表面粗さ

Ra 0.93 μm

ジースト



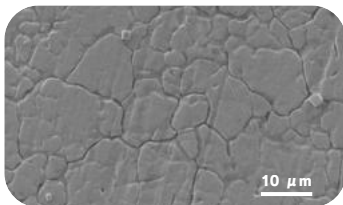
表面粗さ

Ra 0.35 μm

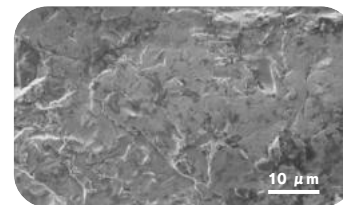
SEM (走査型電子顕微鏡)

2,000倍

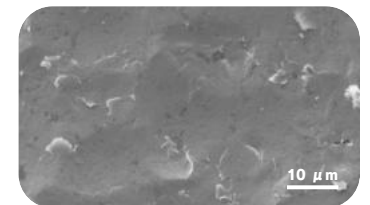
鏡面



ガラスビーズ #120



ジースト



▶ 表面特性

製品名	接触角	引き剥がし荷重 [N/cm]	滑落角	
			水滴	錠剤
ステンレス 鏡面	85°	6.9	落ちない	15°
ジースト	105°	0.1	80°	15°
ジースト後テクノNSコート	105°	0.0	落ちない	25°
ジースト後テクノNACコート	90°	0.1	30°	20°
ジースト後テクノフォス	120°	0.2	30°	15°