

NIPPON KINZOKU

意匠性製品

PF仕上げ, PW仕上げ 独自意匠性パール・シリーズ

特長

①PF仕上げ (Pearly Finish®)

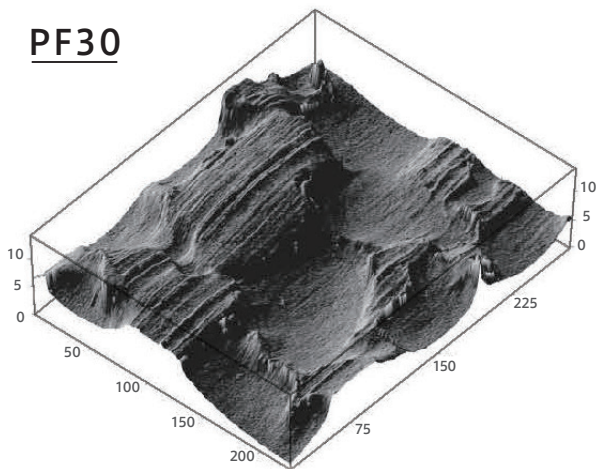
- ・表面に微小な凹凸を形成しており、ショットブラスト仕上げのような無光沢な表面肌です。
- ・お客様のご要望に適した表面意匠が選択できます。(例:PF10、PF15、PF30・PF50・PF99)
- ・表面凹凸により、疵や指紋が目立ちにくい肌となっています。
- ・意匠用途のほか、凹凸部に加工油がトラップされることで絞り加工性の向上や、投锚効果による塗料ゴム等との接着性向上など、機能性効果も期待できます。

②PW仕上げ (Pearly White®)

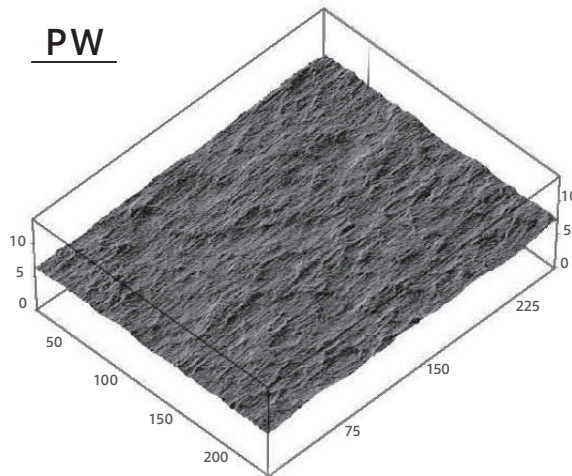
- ・PF仕上げとは異なった表面テクスチャーにより、今までのステンレスにない“白さ”を表現した表面仕上げです。
- ・3種類の意匠＝表面粗さの選択が可能です。
- ・お客様のご要望に適した表面意匠が選択できます。(例:PW、PW7、PW10)

表面状態イメージ

PF30



PW



バリエーション		表面粗さ (μm)		
		Ra	Ry	Rz
PF	5	0.15	1.00	0.70
	10	0.30	2.00	1.50
	15	0.60	4.00	3.50
	30	1.20	8.00	6.00
	50	2.00	15.00	10.00
	70	3.50	20.00	15.00
	99	15.00	60.00	50.00

バリエーション	表面粗さ (μm)		
	Ra	Ry	Rz
PW	0.12	0.70	0.50
PW7	0.20	1.20	1.00
PW10	0.50	3.00	2.50

NIPPON KINZOKU

PF仕上げ, PW仕上げ 独自意匠性パール・シリーズ

製造可能範囲

仕上げ	板厚(mm)	板幅(mm)
PF	0.15 ~ 1.0	600以下
PW	0.10 ~ 1.0	

* 上述以外の板厚範囲については御相談下さい

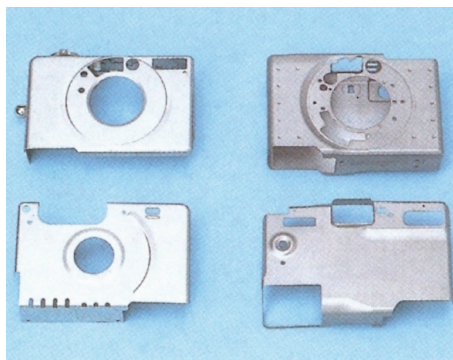
採用事例

自動車関連(外内装、駆動系部品)、携帯電話・デジタルカメラなどの外装部品(ボディ、化粧板)

【意匠性用途】(PF、PW仕上げ)



自動車用光モール(PW仕上げ)

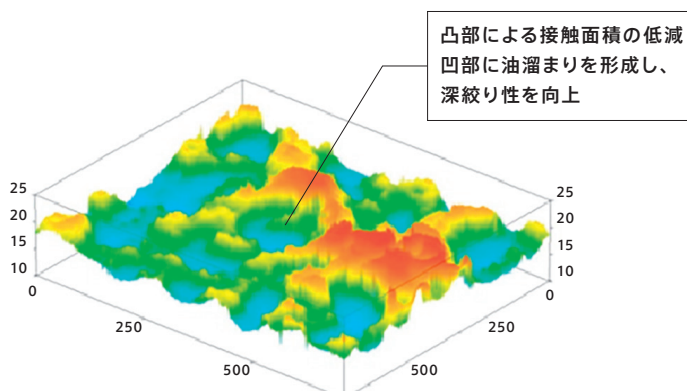


デジタルカメラ(PF仕上げ)

【機能性用途】(PF仕上げ)



ベアリング(インナー、アウターレース、リテーナー)



3次元イメージ

※本資料に記載された特性値等の技術情報は、製品の一般特性を説明する為のものであり、規格値を除き保証値を示すものではありません。また、本資料記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。