

# ニーズに応える多様な仕様・特性

## 施工仕様・特性一覧表 (代表例)

●施工仕様は改良・改善のため予告なく変更することがあります。

	グレード名	主材料	耐熱温度	色調	膜厚例	特性の目安							備考
						非粘着性 (撥油性)	非粘着性 (離型性)	低摩擦性 (すべり性)	耐摩耗性	帯電防止	耐食性 (ピノールレス)	高純度性 (ピノールレス)	
非粘着・ 離型	NF-007	PTFE	260℃	ガンメタリック	30μm	△	○	◎	○	-	-	-	高温使用時の離型性にも優れる
	NF-1970	PTFE	260℃	ブラウン	70μm	△	○	◎	◎	-	-	-	PTFE仕様のなかでも特に耐摩耗性に優れる
	NF-0261	PTFE	200℃	メタリックゴールド	30μm	△	○	◎	○	-	-	-	樹脂の離型を目的とした採用事例が多い
	NF-004A	FEP	200℃	グリーン	40μm	◎	△	○	△	-	-	-	インキ等の付着対策として採用事例が多い
	NF-006	FEP	200℃	ブラック	20μm	△	△	○	◎	-	-	-	皮膜硬度が高いが、やや非粘着性に劣る
	NF-008	FEP	200℃	メタリックグレー	40μm	◎	△	○	△	-	-	-	インキ等の付着対策、特に水系の付着防止に適する
	NF-010A	FEP	200℃	ダークブラウン	40μm	◎	△	○	○	-	-	-	FEP仕様のなかで耐摩耗性を考慮した仕様
	NF-015	PFA	260℃	グレー	50μm	○	○	○	○	-	-	-	PFA仕様標準。溶融樹脂の付着防止にも優れる
	NF-015X	PFA	260℃	ライトブラウン	50μm	△	△	○	◎	-	-	-	セラミック配合による耐スラスト摩耗対策仕様
	NF-676	PFA	200℃	ブラック	50μm	○	○	○	○	-	△	-	環境腐食(軽度の腐食)対策に適する
	NF-015FDA	PFA	200℃	メタリックグレー	30μm	○	○	○	○	-	△	-	食品用途に最適。軽防食。
	NF-1525	特殊フッ素樹脂	260℃	クリア	3μm	○	○	○	○	△	-	-	下地プラスト不要。歪み対策に、プレート式熱交換器に採用
	NFX-5432	特殊フッ素樹脂	260℃	クリア	1μm	○	○	○	○	△	-	-	プラストレス、低温焼成(200℃以下)を特徴とし、薄板や複雑形状の母材にも施工
NFX-4191	特殊フッ素樹脂	120℃	ブラック	30μm	△	○	◎	○	-	-	-	CFRP等の非金属材料に施工可能。揮動性、離型性、パーティクル防止、耐酸化性の向上等に。	
非粘着・ 離型・ 帯電防止	NF-004EC	FEP	200℃	ライトグレー	40μm	◎	△	○	△	○	-	-	特に液体非粘着性用途に採用事例が多い
	NF-004ECH	FEP	200℃	ライトグレー	80μm	◎	△	○	○	○	-	-	NF-004ECの厚膜仕様
	NF-015EC	PFA	260℃	ホワイト	50μm	△	△	○	○	○	-	-	特に粉体付着防止用途に採用事例が多い
	NF-015BLEC	PFA	260℃	ブラック	30μm	△	△	○	○	○	-	-	NF-015ECの色調黒バージョン
離型 [対粘着物] 非フッ素樹脂	NFX-5131	特殊	240℃	クリア	1μm	-	◎	△	○	△	-	-	(別称μcoat®)高硬度の薄膜。離型性に優れる
	NF-5341	特殊	200℃	メタリックホワイト	20μm	-	◎	△	◎	-	-	-	セラミックコーティング。高硬度。離型性に優れる
離型 [対粘着物] (タックフリー) シリーズ	NF-800FK	特殊	150℃	メタリックグレー	100μm	-	◎◎	-	◎	△	-	-	粗面化+フッ素系焼付コーティング。Ra10/Rz50
	NF-810FK	特殊	150℃	メタリックグレー	50μm	-	◎◎	-	◎	△	-	-	粗面化+フッ素系焼付コーティング。Ra7/Rz30
	NF-800SI	特殊	230℃	メタリックグレー	100μm	-	◎◎	-	◎	△	-	-	粗面化+シリコン焼付コーティング。Ra10/Rz50
	NF-830P	特殊	200℃	メタリックグレー	100μm	-	◎◎	-	◎	-	-	-	粗面化+フッ素樹脂焼付コーティング。Ra5/Rz30
	NF-850ECB	特殊	230℃	ブラック	30μm	-	◎	-	○	○	-	-	粗面化無しでの非粘着、離型用途(シリコン焼付)。帯電防止仕様
耐食	NF-014	ETFE	150℃	ブラック	600μm	△	△	△	◎	-	○	△	耐食用ETFEライニングのスタンダード
	NF-014H	ETFE	150℃	ブラック	1mm	△	△	△	◎	-	○	△	NF-014の厚膜タイプ
	NF-020BR	PFA	260℃	ブラウン	400μm	○	○	○	○	-	○	○	耐食用PFAライニングのスタンダード
	NF-020AC	PFA	260℃	ブラック	600μm	○	△	○	○	-	○	○	NF-020BRに比べ、適用薬液範囲が広い
	NF-240	複合	200℃	ブラック	600μm	◎	△	○	○	-	○	○	PFAを主とした弊社独自の特殊仕様。採用事例多い
	NF-2177	PFA	260℃	ブラウン	600μm	○	△	○	○	-	○	◎	耐食用PFAライニングの厚膜仕様
耐食・ 帯電防止	NF-014EC	ETFE	150℃	グレー	500μm	△	△	△	◎	○	○	△	NF-014の帯電防止仕様
	NF-240EC	複合	200℃	ライトグレー	400μm	○	△	○	○	○	○	○	NF-240の帯電防止仕様
	NF-2141EC	PFA	260℃	ライトグレー	300μm	△	△	○	○	○	○	○	耐食用PFA仕様の帯電防止タイプ
	NFX-2197EC	PFA	260℃	ブラック	400μm	○	△	○	○	○	○	◎	高純度性に優れた耐食・帯電防止タイプ
耐食・ 高純度	NF-240A	複合	200℃	ブラック	600μm	◎	△	○	○	-	○	◎	NF-240の特殊仕様。洗浄性、高純度性に優れる
	NF-2197A	PFA	260℃	ブラック	600μm	○	△	○	○	-	◎	◎	高純度性に優れたPFA厚膜タイプ
超厚膜 (リチル ライニング)	NF-715	ETFE	150℃	ホワイト	2mm	△	△	△	◎	-	○	△	ETFEロライニングのスタンダード
	NF-715EL	ETFE	150℃	ホワイト	2mm	△	△	△	◎	-	○	○	NF-715の表層改良タイプ。表面性に優れる
	NF-750	PFA	260℃	ブラック	1mm	○	△	○	◎	-	◎	○	PFAロライニングのスタンダード
	NF-756	PFA	260℃	ブラック	1mm	○	△	○	◎	-	◎	○	NF-750の下層改良版。更に過酷な耐食用途

● 上記は代表的な施工仕様を記載したものです。この表以外にも、ご用途に合わせた仕様も数多くありますのでお問い合わせください。 ● 耐熱温度は空気中での連続使用温度を参考として示しています。  
 ● 各仕様の特性は相対比較であり、仕様決定の目安とするものです。 ● 耐摩耗性は皮膜硬度、膜厚、充填物、その他要因により優劣が異なります。 ● 施工仕様の選定につきましては、当社営業担当者にご相談ください。  
 ● 膜厚は参考例であり、対象とする基材の形状、大きさ、その他の要因により、施工可能膜厚が異なります。