

\ 特許申請済み /

フッ素塗装に代わる
これからのフライパン

ナノチタン フライパン

✓
フッ素
ゼロ

✓
塗装
ゼロ

✓
化学変化
ゼロ



フッ素塗装規制後のニーズに最適な安心なフライパンです!



フッ素塗装に代わるフライパンをお探しの方へ

ナノチタンフライパン

600度の高温で表面加工してできたマイクロナノチタン層に無数の穴を形成し、油分などの非粘性成分を物理的に表面に閉じ込めることで、フッ素塗装と変わらない非粘性を実現。塗装がないのに、油があれば長期間の非粘性を維持します。

- ✓ 耐熱温度500°C
- ✓ 急加熱・急冷却OK
- ✓ 金属ヘラ使用OK



塗料性能比較表

	ナノチタン(常温)	フッ素塗装(常温)	セラミック塗装(常温)
塗装層数	1層	3層	2層
膜厚	70um	35um	25um
耐熱	500度	260度	300度
耐熱評価	★★★★★	★★★	★★★★★
耐摩耗	平面:3KGで20,000回	平面:4.5KGで3,500回	平面:3KGで6,000往復
耐摩耗評価	★★★★★	★★★★	★★★
非粘性	磨耗しきるまで優良な非粘性効果がある。調理には適度な油が必要。	磨耗しきるまで優良な非粘性があるが、耐熱温度を何度も超えると剥がれやすくなる。	100回前後の使用まで優良な非粘性維持、その後は徐々に張り付き始める。
非粘性評価	★★★★★	★★★★★	★★★★★
硬度	9H	7H	9H

※上記データは製造元の情報に基づいたもので実際に計測したデータではありません。

株式会社山セ お問い合わせ先  0800-111-3988 営業担当: 関田

