

SIAA^{※1}
抗ウイルス加工
認証取得抗ウイルス性能
99%以上

「抗ウイルス」「抗菌」「消臭」性能を持つ印刷用紙

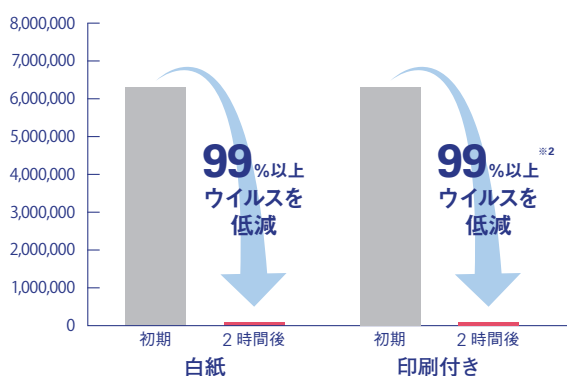
npi 抗ウイルス紙

「npi抗ウイルス紙」は、セルロースナノファイバー（CNF）製造の中間体である変性セルロースを原料としています。化学処理したこの変性セルロースの表面に金属イオンを担持させることで、高い抗ウイルス性能、抗菌・消臭効果が生まれます。通常の印刷加工^{※2}が可能です。このたび、カード・名刺用途に使用できる厚物が加わりました。

抗ウイルス性能

エンベロープウイルス

ウイルス感染価 (PFU) ※試験方法: JIS L 1922: 2016
※ サンプル: npi抗ウイルス紙 80 g/m² (白紙/印刷付き)



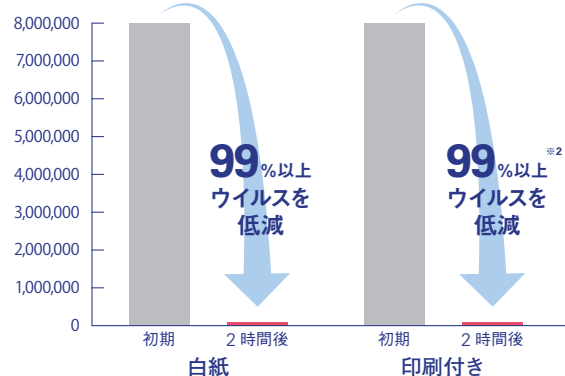
抗ウイルス活性値 (常用対数)	80g/m ²	186.1g/m ²
エンベロープウイルス	4.3	4.3

(3以上: 十分な効果が認められる)

抗ウイルス性能

ノンエンベロープウイルス

ウイルス感染価 (PFU) ※試験方法: JIS L 1922: 2016
※ サンプル: npi抗ウイルス紙 80 g/m² (白紙/印刷付き)

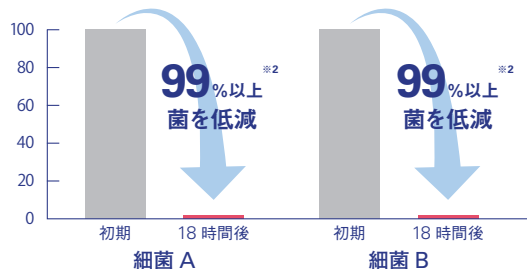


抗ウイルス活性値 (常用対数)	80g/m ²	186.1g/m ²
ノンエンベロープウイルス	4.5	4.2

(3以上: 十分な効果が認められる)

抗菌性能

菌存在率 (%) ※試験方法: JIS L 1902: 2015 菌液吸収法
※ サンプル: npi抗ウイルス紙 80 g/m² (白紙/印刷付き)

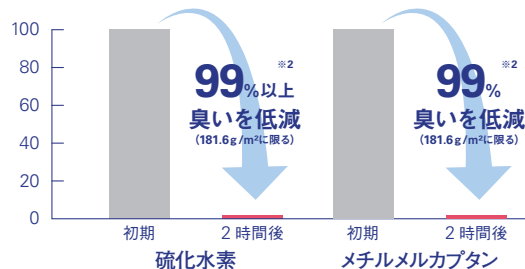


抗菌活性値 (常用対数)	80g/m ²	186.1g/m ²
菌株A	6.0	5.9
菌株B	6.3	6.3

(3以上: 強い効果が認められる)

消臭性能

臭気性 (%) ※試験方法: 臭気性試験法 (繊維評価技術協議会 検知管法)
※ サンプル: npi抗ウイルス紙 186.1 g/m² (白紙/印刷付き)



規格		80	186.1g/m ²	
四六判 T目	菊判	69	160kg	1色
	菊判	T目	111 kg	1色
	菊判	Y目	47.5	111 kg

・記載のデータは外部機関測定結果であり、保証値ではありません。
・医薬品・医療機器などの医療を目的とした商品ではありません。
・蛍光染料不使用です。

※1 SIAA抗ウイルス加工 (ISO 21702) 認証取得

※2 すべての印刷・加工方式で抗ウイルス性能を保証するものではありません。