

取得 SIAA^{*1}
抗病毒加工认证

抗病毒效果
99%以上

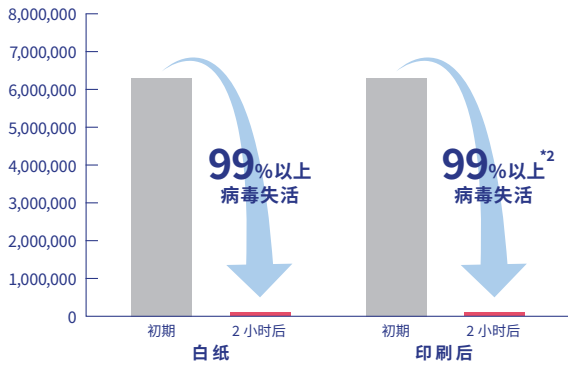
具有“**抗病毒**”“**抗菌**”“**除臭**”等功能的印刷用纸

npi 抗病毒纸

“npi 抗病毒纸”的原料是改性纤维。改性纤维是制备纤维素纳米纤维(CNF)的中间体。通过使经过化学处理的改性纤维表面上携带金属离子,产生较高的抗病毒、抗菌、除臭等效果。能够用与普通纸相同的印刷加工工艺^{*2}进行印刷加工。这次加入了方便在卡片与名片上容易使用的厚纸。

抗病毒性能 包膜病毒

病毒感染滴度(PFU)



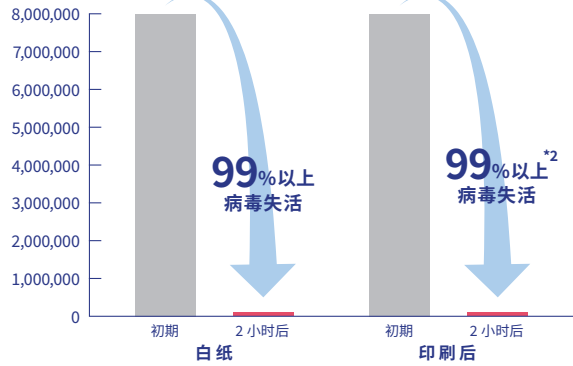
* 试验方法: JIS L 1922:2016
* 样品: npi 抗病毒纸 80g/m² (白纸 / 印刷后)

抗病毒活性值(常用对数)	80g/m ²	186.1g/m ²
包膜病毒	4.3	4.3

(3以上: 被验证为效果明显)

抗病毒性能 非包膜病毒

病毒感染滴度(PFU)



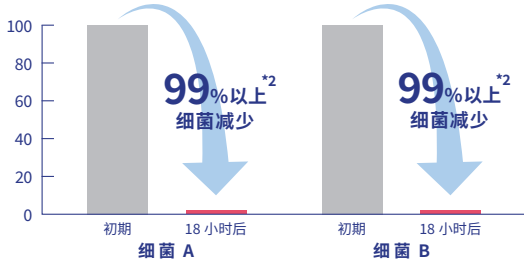
* 试验方法: JIS L 1922:2016
* 样品: npi 抗病毒纸 80g/m² (白纸 / 印刷后)

抗病毒活性值(常用对数)	80g/m ²	186.1g/m ²
非包膜病毒	4.5	4.2

(3以上: 被验证为效果明显)

抗菌性能

细菌存在率(%)



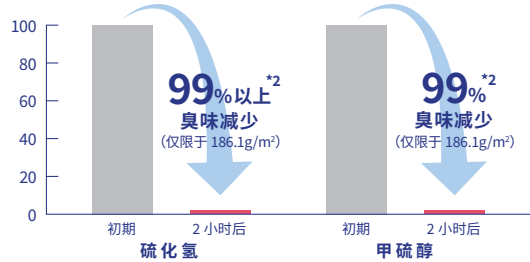
* 试验方法: JIS L 1902:2015 菌液吸收法
* 样品: npi 抗病毒纸 80g/m² (白纸 / 印刷后)

抗菌活性值(常用对数)	80g/m ²	186.1g/m ²
菌株 A	6.0	5.9
菌株 B	6.3	6.3

(3以上: 被验证为效果强力)

消臭性能

臭气性(%)



* 试验方法: 气味检测法(日本纤维评价技术协议会 检测管法)
* 样品: npi 抗病毒纸 186.1g/m² (白纸 / 印刷后)

规格	788×1091mm 长纹	636×939mm 长纹	939×636mm 短纹
80	●	●	●
186.1g/m ²	●	●	●
1色	●	●	●

- 上述数据是外部机构的测量结果,并非保证值。
- 本产品不用于药品、医疗器械等医疗用途。
- 不使用荧光染料。

- *1 取得 SIAA 抗病毒加工(ISO 21702) 认证
- *2 并非所有印刷加工方式都可以保证抗病毒特性。

