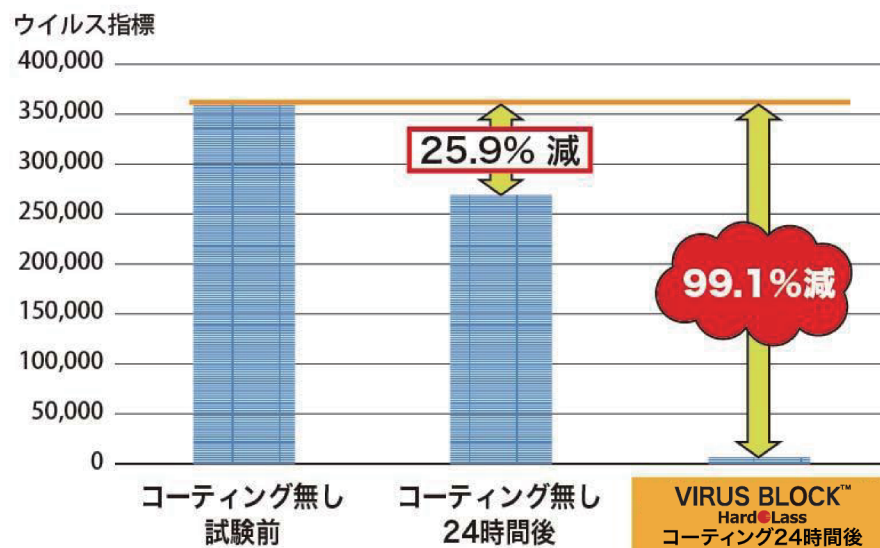


VIRUS BLOCK™の効果 ①抗ウイルス

Confidential



【インフルエンザウイルス】

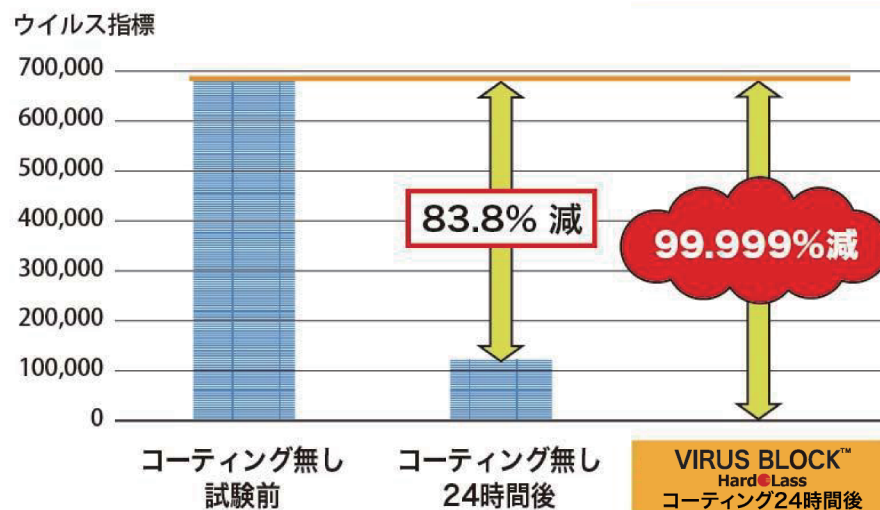
VIRUS BLOCK HardoLass™コーティングにより、24時間後のウイルス残率が大幅に低下する事を確認。

試験項目：抗ウイルス性試験

試験方法：ISO 21702:2019 / 洗い出し液：SCDLP 培地

試験ウイルス：インフルエンザウイルス

減少率：99.1% (品質試験報告書 2020年3月9日)



【ネコカリシウイルス】※ノロウイルス代替

VIRUS BLOCK HardoLass™コーティングにより、24時間後のウイルス残率が大幅に低下する事を確認。

試験項目：抗ウイルス性試験

試験方法：ISO 21702:2019 / 洗い出し液：血清を終濃度 10%
となるように添加した SCDLP 培地

試験ウイルス：ネコカリシウイルス

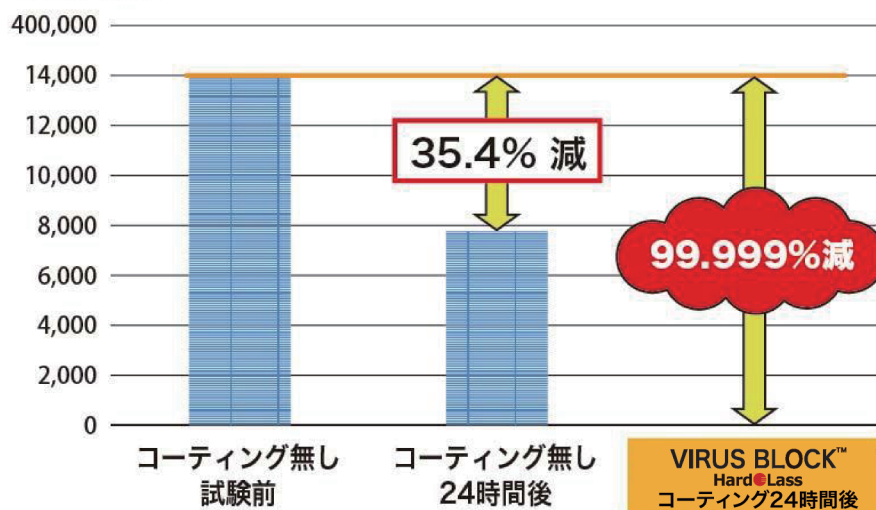
減少率：99.999% (品質試験報告書 2020年3月9日)

注：ウイルスにより効果は異なります。

VIRUS BLOCK™の効果 ②抗菌

Confidential

ウイルス指標



【黄色ぶどう球菌】

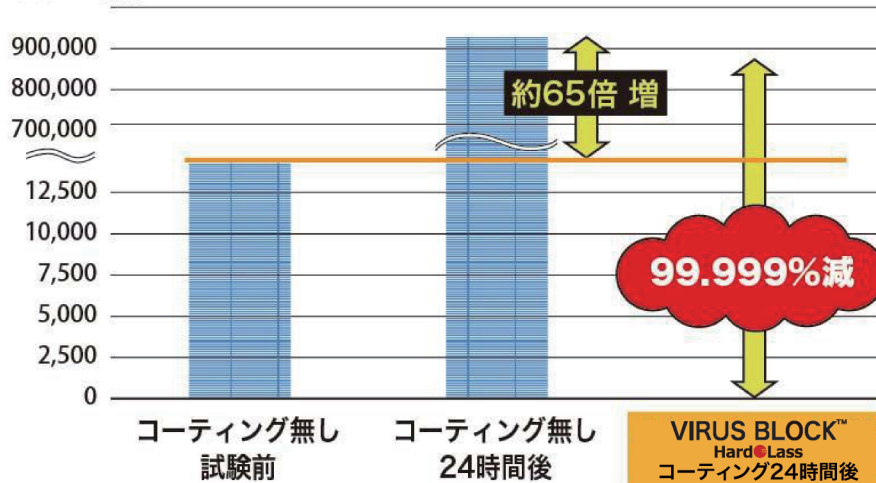
VIRUS BLOCK HardoLass™コーティングにより、24時間後の菌残率がほぼ0である事を確認。

試験方法：JIS Z 2801 抗菌加工製品—抗菌性試験方法・抗菌効果

試験菌株：黄色ぶどう球菌

減少率：99.999% (品質試験報告書 2019年12月16日)

ウイルス指標



【大腸菌】

VIRUS BLOCK HardoLass™コーティングにより、24時間後の菌残率がほぼ0である事を確認

(コーティング無では大幅増)

試験項目：抗菌性試験

試験方法：JIS Z 2801 抗菌加工製品—抗菌性試験方法・抗菌効果

試験菌株：大腸菌

減少率：99.999% (品質試験報告書 2019年12月16日)

注：菌により効果は異なります。