



ViralOff

POLYGIENE TECHNOLOGY

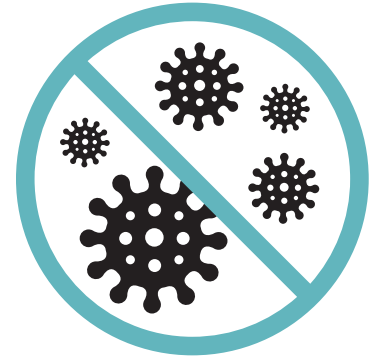
Polygiene launches ViralOff,
a Polygiene technology

ポリジンから新しく抗ウイルス機能が誕生。

2004年SARSの流行により抗ウイルスや抗菌加工への需要が急増しました。
そしてスウェーデンの大手薬品会社Perstorp社が開発した
抗菌・抗ウイルス加工技術を専売する企業がスピンオフし誕生しました。
それが「ポリジン」です。

しかしながら時を経てSARS流行の記憶は薄れていくなか、
ポリジン社は培った技術を基に持続可能なライフスタイルの実現を目指し、
日常生活で身近な製品を清潔に保つ抗菌防臭加工技術を提供し、
現在世界で150ブランド以上にご採用いただいております。

2020年、新型コロナウイルスの流行拡大は世界的な生活の変化を余儀なくされ、
我々は起業時の原点に立ち返り、
ウイルス対策のノウハウや知識を応用した
新製品「バイラルオフ」を発表することに至りました。



99% REDUCTION OF
VIRUSES IN 2 HOURS
ISO18184:2019, ATCC VR-1679 (H3N2)



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY

ANTI
VIRAL
TECHNOLOGY



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY

POLYGIENE VIRALOFF
ViralOff is a technology that
reduces specific viruses from
the textile. This treatment is
not permanent and does not
reduce any viral activity.

バイラルオフ加工とは
バイラルオフ加工とは繊維上
の特定のウイルスを減少させ
る加工技術であり、ウイルス
の働きを抑制するものではあ
りません。また、この効果は永
久的なものではありません。

ISO 18184:2019
BIOKILL: SILVER CHLORIDE
*試験方法: ISO 18184:2019
*抗菌剤、殺菌剤



SCAN FOR MORE INFO

ABOUT VIRALOFF

- ・バイラルオフは抗ウイルス加工技術です
- ・2時間以内で99%以上のウイルスを繊維上から減少 (ISO 18184:2019基準)
- ・バイラルオフは試験機関にて30回洗濯への耐久性も立証されています
- ・有効成分は塩化銀です
- ・この加工法はナノテクノロジーではありません
- ・バイラルオフは製品への抗ウイルス加工技術であり、人体をウイルスから守る機能ではありません

CERTIFICATES

安全性:

- ・ECO Passport by OEKO-TEX®
- ・BPR
- ・REACH
- ・河合法皮膚貼付試験合格

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
ECO PASSPORT

受賞歴:

- ・スカンジナビア・アウトドア・アワード2020最優秀賞



For more information: japan.polygiene.com

バイラルオフ
加工張地チェア



ノートチェア



ノナチェア



トルテRチェア



モノンチェア



エレックチェア
エレックSCチェア



ViralOff
POLYGIENE TECHNOLOGY