窓ガラス用特殊フィルム

# 超美白

一、紫外線100%カット
貴方の肌を守り
日焼け無し。

二、夏は、涼しく
冬は、暖かい。

三、雑光のぎらつき無く
目が疲れない。

四、エアコン温度、
一度で電気料金、
十三%も削減。

五、飛散防止防犯対策にも
有効で安全・安心。

## Silt Force UV100Film

- Blocks 100% of UV rays! Protects your skin and prevents sunburn.
- It's cool in the summer and warm in the winter.
- Reduces stray light so your eyes don't get tired.
- Blocks 85% of infrared rays, which are the cause of heat, and significantly reduces electricity costs for air conditioning.
- It is also effective in crime prevention.

シルトフォース100 カーボンニュートラル 低コスト節電製品
YAKENAIフィルムプロジェクト ※エビデンス 第三者機関性能評価試験取得済

Protect you from UV rays.

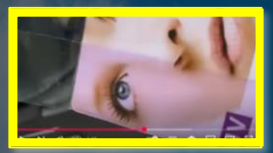
Silt Force UV100 Film

# 太陽光で目焼しない

Don't get sunburned.

なぜ日焼けしないのか？

# Why?



↑↑↑

（画像をタップ）

**驚異の紫外線UV遮断！**

# 日ざしが暑くない

It's not Hot.

なぜクリアなのに暑くないのか？

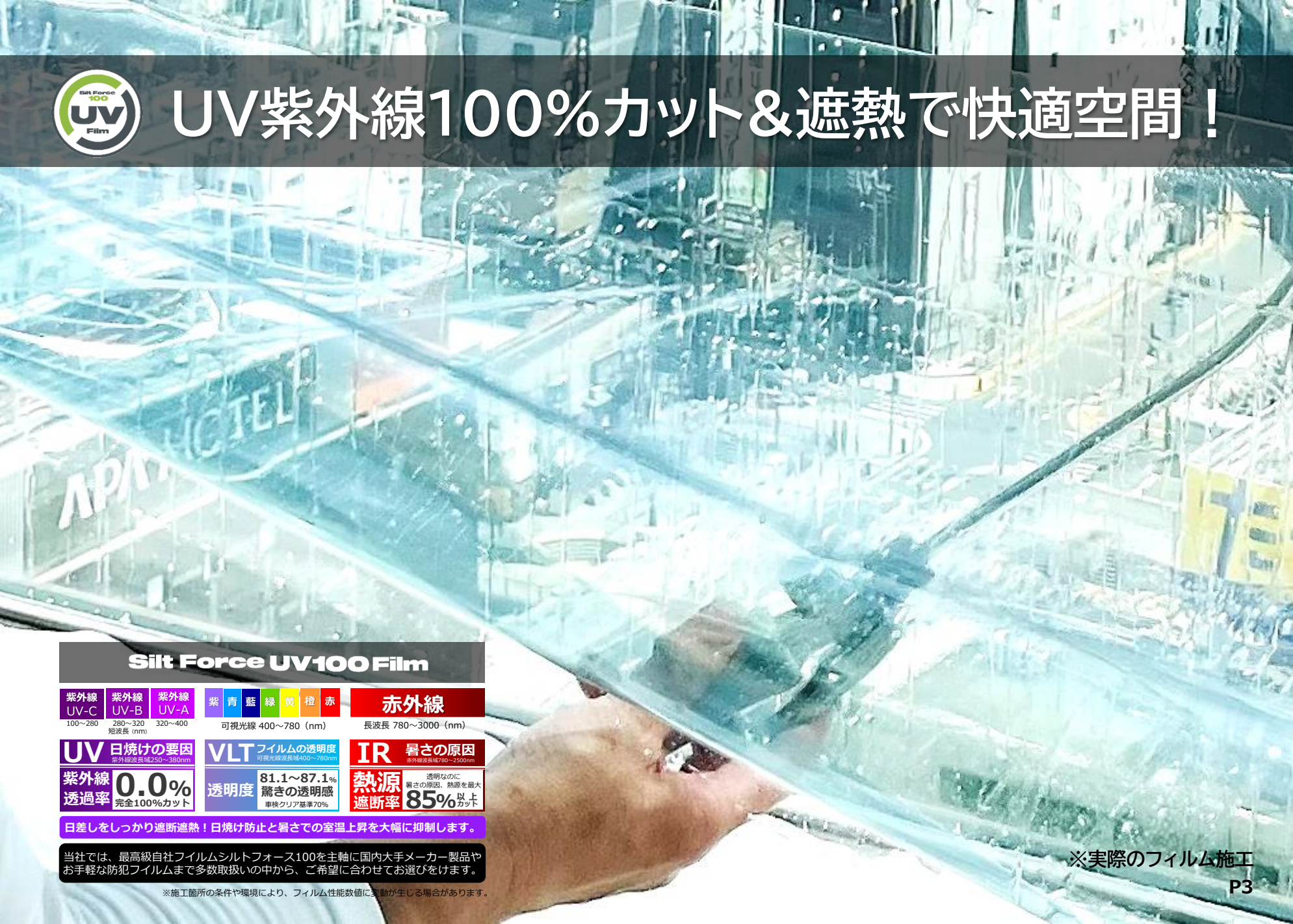
# Why?

↑↑↑

（画像をタップ）

## フィルム有でマイナス10℃の結果

# UV紫外線100%カット＆遮熱で快適空間！



## Silt Force UV100 Film

| 紫外線 UV-C | 紫外線 UV-B | 紫外線 UV-A | 紫 青 藍 緑 黄 橙 赤 | 赤外線 |
|---|---|---|---|---|
| 100～280 | 280～320 短波長（nm） | 320～400 | 可視光線 400～780（nm） | 長波長 780～3000（nm） |

| UV 日焼けの要因 紫外線波長域250～380nm | VLT フィルムの透明度 可視光線波長域400～780nm | IR 暑さの原因 赤外線波長域780～2500nm |
|---|---|---|
| 紫外線透過率 0.0% 完全100%カット | 透明度 81.1～87.1% 驚きの透明感 車検クリア基準70% | 熱源遮断率 透明なのに暑さの原因、熱源を最大 85%以上カット |

**日差しをしっかり遮断遮熱！日焼け防止と暑さでの室温上昇を大幅に抑制します。**

当社では、最高級自社フイルムシルトフォース100を主軸に国内大手メーカー製品やお手軽な防犯フイルムまで多数取扱いの中から、ご希望に合わせてお選びをけます。

※施工箇所の条件や環境により、フィルム性能数値に変動が生じる場合があります。

※実際のフィルム施工

施工済 面

未施工 面

景観を邪魔しないクリアな高透明度!

Silt Force UV100 Film

シルトフォース100

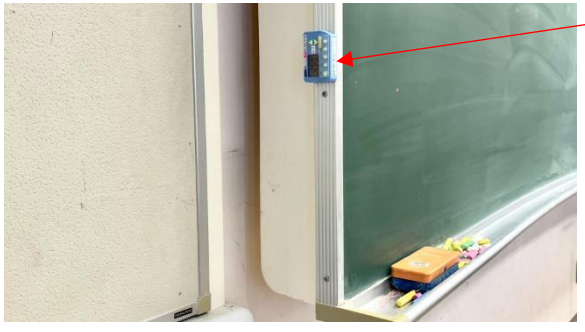
UV100%カット遮熱クリアフィルム

フィルムのカラー色味を施工面で確認

貼り付け施工後の色味カラーを本ページ画像タップ、YouTubeで確認！

※施工箇所の条件や環境により、フィルム性能数値に変動が生じる場合があります。

# 遮熱効果 暑さはどれくらい防げますか？



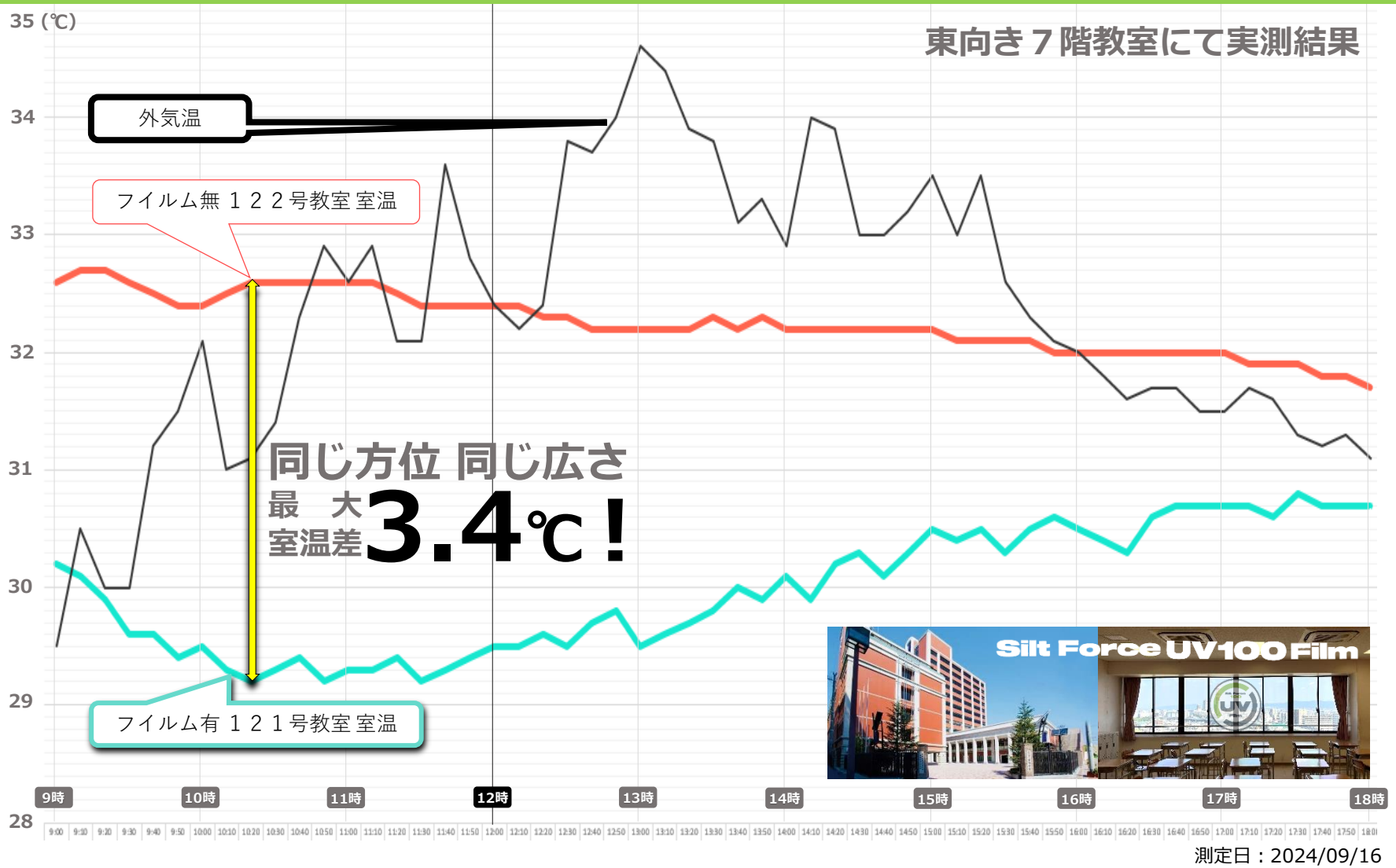
温度ロガーによる室温測定を実施

① 7階の東向き。
② フィルム施工121教室と隣の122フィルム未施工教室にそれぞれ温度ロガーを設置。

**計測結果をグラフ化、温度差は？**

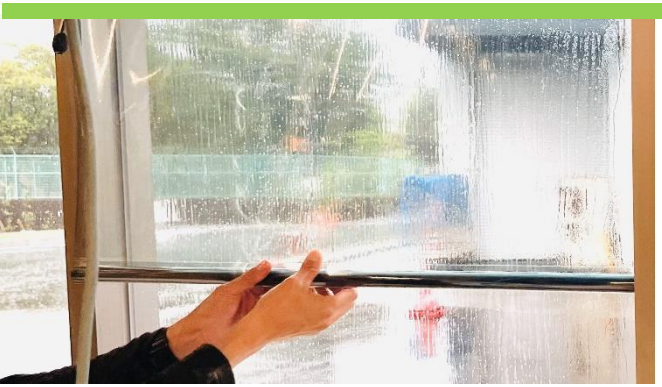
施工先：大阪工業大学大宮キャンパス常翔学園

# 実測結果




測定日：2024/09/16

# 施工一例



## 商業施設 カーディラー

※ 店舗開発部 40代 女性

ガラスからの日差しが暑く、年々高騰する電気代に大変困っていましたが、フィルムの遮熱効果のおかげでエアコンの**電気代**が**20%近く**も**削減**できました！

## 幼稚園 学校 老健施設

※ 園長 50代 女性

冷房の冷やしすぎで外気との温度差による体調不良が一番心配でした。導入後は暑くないので全体に空調が効いていて大変大満足です！
**日焼けしないのも魅力！**

## クリニック 行政機関

※ 病院事務長 50代 男性

導入前は、夏の暑さ冬の寒さで空調電気代に頭を抱えてました。フィルム導入後は、**３０%近く電気代も下がりました。**又、**雑光で目が疲れにくく**なりました。

# 災害対策 飛散防止効果

## ① 暴風・台風対策

## ② 防犯・空き巣対策

（画像をタップ動画再生）

**フィルムがあれば、万が一の時も安心！**

# 資料

## 1 フイルム全部わかる動画!
UV100%カット透明遮熱特殊フイルム

（画像をタップ動画再生）

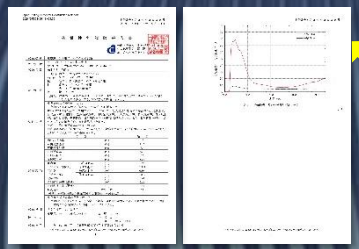
## 2 ホント!!!　暑くない-----!!!
温度体感効果リアル動画！

（画像をタップ動画再生）

## 3 パンフレット

画像をタップ
動画再生

## 4 エビデンス 第三者機関性能評価試験報告書



画像をタップ
動画再生

## 5 1℃でエアコン電気代、10%削減！

エアコン設定温度を
1℃ 緩和した場合の
消費電力量は

冷房時 約13%

暖房時 約10%

画像をタップ
動画再生

Silt Force 100 UV Film

# シルトフォース100

UV100%カット遮熱特殊クリアフィルム

ACHILON
アキロン株式会社
Direct 080-3717-6985