

環境にやさしい  
NBCの  
網戸用ネット

アミドロジーシリーズ  
**Amidology**<sup>®</sup>  
網戸を科学する

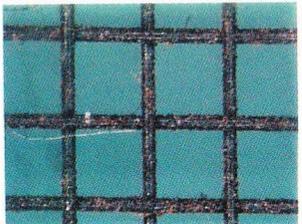
## 超親水加工だから 水だけでお掃除できる!!

お掃除 **超** 簡単

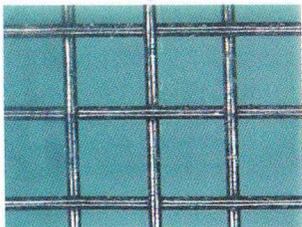
「お掃除**超**簡単」は、NBCのナノ粒子固定化技術 **Nafitec** の、水をかけるだけで汚れを落とすことができる超親水加工により、これまで手間がかかっていた網戸洗いの作業が簡単で手軽になります。また、掃除の際に洗剤などが不要になるため、大変経済的で地球環境にも優しい網戸用ネットです。

### ●技術内容

●水だけで汚れが落ちる



水をかける前



水をかけた後

●超親水とは



普通の状態

水をはじく

水がなじむ  
超親水

●水ので汚れをおとす **Nafitec** による超親水性



### ●特長

汚れを分解する「**光触媒性**」  
水をかけるだけで汚れが落ちる「**超親水性**」  
光の散乱を抑え、視界が優れている。「**視認性**」

材質：PET  
規格：20メッシュ  
色：黒  
サイズ：91cm巾×30m  
91cm巾×2m

環境にやさしい  
NBCの  
網戸用ネット

アミドロジーシリーズ  
**Amidology**<sup>®</sup>  
網戸を科学する

## ナノ粒子の技術でホコリが つきにくい!!

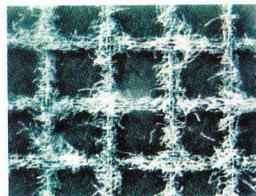
清潔 **輝** ネット

「清潔**輝**ネット」は、NBCのナノ粒子固定化技術 **Nafitec** により、ホコリやゴミがつきにくい網戸用ネットです。ホコリがつきにくいいため、これまで手が届きにくく掃除が困難であった天窓や格子付窓などの網戸用ネットのメンテナンスを軽減することができ、きれいで清潔な状態を保つことが出来ます。

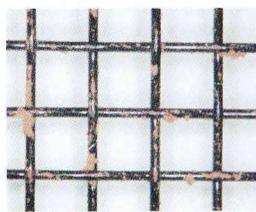
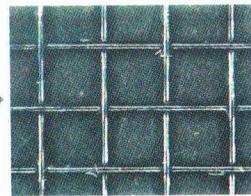
### ●技術内容

●ホコリやゴミを付着させたときの様子

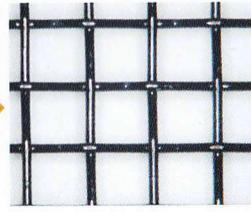
未加工品



綿ボコリ  
コットリンタを付着



土  
関東ロームを付着



NBC独自技術の **Nafitec** で、網戸用ネット表面にナノ粒子を固定化

→ **ホコリやゴミがつきにくい網戸用ネットを実現!**

### ●特長

ホコリやゴミがつきにくい「**防塵性**」  
目詰まりがなく、風通しが良い「**通気性**」  
光の散乱を抑え、視界が優れている。「**視認性**」

材質：PET  
規格：20メッシュ  
色：黒  
サイズ：91cm巾×30m  
91cm巾×2m

環境にやさしい  
NBCの  
網戸用ネット

アミドロジーシリーズ  
**Amidology**<sup>®</sup>  
網戸を科学する

## 400 $\mu$ mの開口サイズで 虫が入りにくい!!

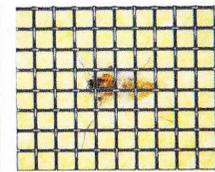
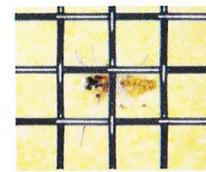
侵入 **虫** 禁止

「侵入**虫**禁止」は、飛翔性昆虫を調査し、虫が侵入できない網目のサイズを実現しました。さらに、NBCのナノ粒子固定化技術 **Nafitec** により、ホコリがつきにくく、十分な風通しを得ることが出来ます。ご家庭以外の小さな虫が侵入すると品質面、衛生面で問題が発生する工場や飲食店などでもお使いいただける網戸用ネットです。

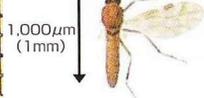
### ●技術内容

●虫の大きさと網戸用ネットの比較

従来品

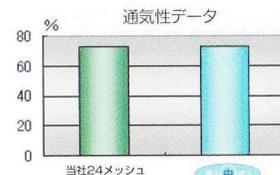


【写真の虫】ヌカカ科の一種



●風通し

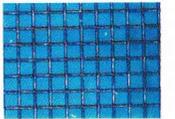
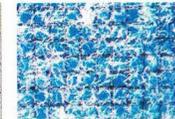
●ほこりの付着性(コットリンタ付着)



当社24メッシュ

虫

未加工品



開口率が高く、ホコリによる目詰まりも無いため、  
十分な風通しを得られます!

### ●特長

小さい飛翔性昆虫が侵入しない「**防虫性**」  
ホコリやゴミがつきにくい「**防塵性**」  
開口率が高く、風通しが良い「**通気性**」  
光の散乱を抑え、視界が優れている。「**視認性**」

材質：PET  
規格：目開き400 $\mu$ m  
色：黒  
サイズ：91cm巾×30m  
91cm巾×2m