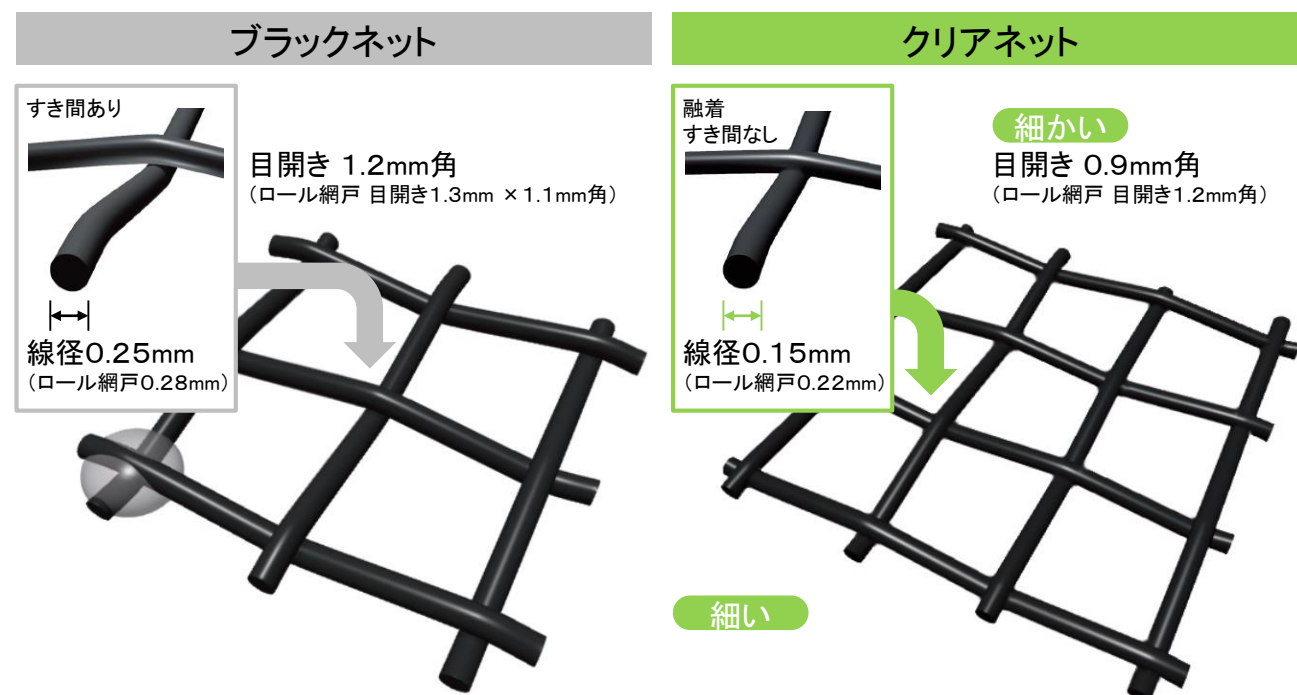


クリアネット網戸

■眺望性 よりクリアな眺めに

パネル系網戸の糸の線径はブラックネットの場合0.25mm、クリアネットの場合0.15mmと、約6割の細さを実現。(ロール網戸の糸の線径は、ブラックネットの場合0.28mmクリアネットの場合0.22mmとなります)。ネットが視界を妨げないので、景色がクリアに見えて部屋に開放感が生まれます。



■通風性 さわやかな風をより多く

細い線径で、風の通る面積を大きくすること、風の抵抗を小さくすることを実現し、ブラックネットより通風量が約2割多くなります。(ロール網戸の開口率は、ブラックネットの場合66%、クリアネットの場合71%となります。)(通風量は当社試験結果より)単位面積当たりの開口率



■防虫性 虫がより入りにくく

網目をブラックネットの18メッシュから24メッシュへと細かくし、開口0.9mm角を実現。(パネル系網戸の場合)小さい虫の進入をより防ぐことができます。*メッシュ:1インチ(25.4mm)間の網目の数を表す単位
※掲載している比較はパネル系網戸の場合です。ロール系網戸の場合、仕様が異なります。



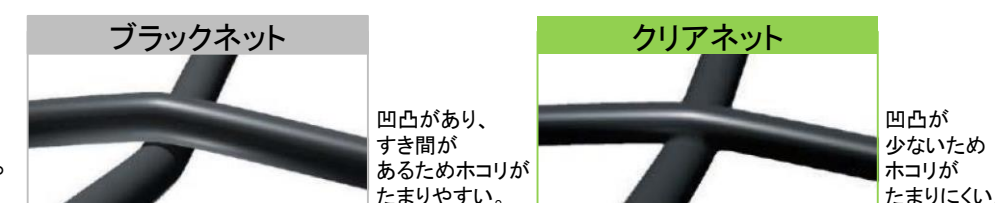
網戸の目の大きさの違いによる防虫性実験
※出典:一般財団法人 日本環境衛生センター

昆虫が好むブラックライトを入れた容器のフタにネットを取付け、屋外に一晩設置(19時~翌5時)。一定時間後に捕獲された虫の数を測定した実験。



虫の捕獲数
メッシュネット18(ブラックネット) 171匹
メッシュネット24(クリアネット) 17匹
クリアネットはブラックネットと比較して約90%虫の侵入を防ぐことができました。

■清掃性 お掃除が手軽に
糸と糸の交差部を融着する技術により、ホコリが隙間に入りにくい構造にしました。凹凸も小さくなり、お掃除がより手軽になりました。



設定一覧

窓種	クリアネット 網戸 (パネル系)	クリアネット 網戸 (ロール)
引違い窓	スライド網戸 XMH	—
片上げ下げ窓	上下スライド網戸 XMU	—
たてすべり出し窓	固定網戸 XMF/ 上げ下げ網戸 XMS	横引きロール網戸 XMY/ 上げ下げロール網戸 XMW
すべり出し窓	固定網戸 XMF/ 上げ下げ網戸 XMS/ 内開き網戸 XMV	横引きロール網戸 XMY/ 上げ下げロール網戸 XMW
内倒し窓/ ガラスルーバー窓/ オーニング窓	固定網戸 XMF	—

仕様

	パネル系		ロール	
	ブラックネット	クリアネット	ブラックネット	クリアネット
メッシュ	18×18	24×24	18×16	18×18
線径	0.25mm	0.15mm	0.28mm	0.22mm
開口率	68%	74%	66%	71%
融着	—	○	○	○
目開き	1.2mm角	0.9mm角	1.3mm×1.1mm角	1.2mm角
材質	ポリプロピレン		グラスファイバー	

※商品の色は、印刷の特性上、実物と多少異なる場合がありますのでご了承ください。