

## ステルスネット®テクニカルデータ

	ステルスネット 5cm 目(黒)	ステルスネット 2.8cm 目(黒)	ステルスネット 2cm 目(黒)	ステルスネット 5cm 目(耐炎)	備 考
原料	耐紫外線 高密度ポリエチレン	耐紫外線 高密度ポリエチレン	耐紫外線 高密度ポリエチレン	耐紫外線 高密度ポリエチレン	低温でも柔軟性を保つ。凍結時 も硬直しない。
撚糸構成	625 デニールx2x3	625 デニールx2x3	625 デニールx2x2	625 デニールx2x3	
撚糸直径	0.97~1mm	0.97~1mm	0.6~0.7mm	0.97~1mm	
単繊維直径	0.31mm	0.31mm	0.31mm	0.31mm	
撚糸織度	446 テックス (4020 デニール)	446 テックス (4020 デニール)		446 テックス (4020 デニール)	
単繊維織度	69.4 テックス (625 デニール)	69.4 テックス (625 デニール)	69.4 テックス (625 デニール)	69.4 テックス (625 デニール)	
引張強さ	255N(26.0kgf)	780N(79.9kgf)	520N(53.1kgf)	245N(25.0kgf)	
伸び率	26.3%	34.5%	35.7%	25.7%	
1㎡あたり重量	20.2g	43.4g	38.6g	19.8g	
酸素指数(O.I.)	20 以上	20 以上	20 以上	24 以上	炎は小さい。短時間であれば 316℃(600F)まで耐えられる場 合がある。

### 全害鳥防除

ステルスネット®はスズメ、ムクドリ、ツバメ、鳩、カモメ、カラスをはじめすべての害鳥を防除します。

### 耐久性に優れた多用途のネット

網の部分は高密度耐紫外線ポリエチレン撚糸ですので、正しく設置されれば 10 年もしくはそれ以上長持ちします。網は強力なケーブル状の撚糸を結んで製造されていますので、型抜きによって作成されたものより 5 倍以上耐久性があります。

### 見えにくい

ステルスネット®の撚りは強度を保ちながら、細く出来ています。建造物の背景色に溶け込んで見えにくくなります。

### 3種類の網目サイズ

害鳥の大きさに合わせて 3 種類の網目サイズがあります。スズメなどには 2cm、鳩には 2.8cm 及びカモメ以上は 5cm メッシュ。小型の鳥は大きめの網目を通り抜けてしまうので、選択にあたっては、害鳥の種類を正確に特定することが重要です。

### 設置用金具

締め具やブラケット類は基本的にステンレス及び鉄製(メッキ)があります。

ステルスネット®の金具オプションは設置面の材質、すなわちコンクリート、鋼板、木材、漆喰、レンガなど多様にあります。ネットを取り付ける前に堅固なケーブルを建物にボルトで止めたり、締め付けたりします。これが長期間にわたって強度を保つ固定されたシステムをもたらします。取り付けはメカニカルなので(糊付けやテープ止めではない。)経年変化にも自信がもてます。ネットを取り付ける専用の道具類はバードマスターでご用意しています。

### ステルスネット®の化学特性

ポリエチレンは化学的に安定で常温では幅広い化学物質に耐性があります。腐敗せず、吸水性もありません。ポリエチレン繊維は酸及びアルカリに高度な耐性を持っています。室温で殆どの有機溶剤に溶けることはありません。

### ステルスネット®の電気特性

ポリエチレンには優れた遮電性があります。

### 虫類及び微生物に対する影響

この繊維は虫類によっては消化されませんし、バクテリアや菌類など他の微生物にも完全な耐性があります。だからステルスネット®は腐敗しないのです。

ステルスネットはバードマスター(株)の登録商標です。