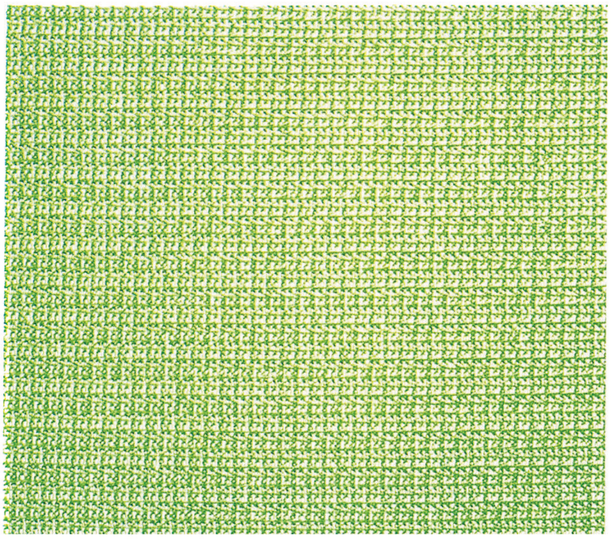
■養生メッシュシート



#5035	格付	防災協会登録番号	色	重量/㎡
引張強度	防炎1類	CO-830014	グリーン	340g
タテヨコ	伸度	タフネス	構造	
175kg×87kg	70.3×81	8,456	2重構造 編物(ラッセル)	

■防炎ターポリンシート

●適用範囲

この規格は、繊維製の織編生地を主材として作った帆布製シート及び網地製シート(以下、メッシュシートという。)による建築工事用シート(以下、シートという。)について規定する。

●形状・寸法

シートの形状・寸法及びはとめの間隔 幅×長き

幅×長き	幅及び長さの許容差	はとめの間隔(L)	備考
・1800×3600 ・3600×5400	幅方向±20 長さ方向±30	450以下	主として鋼製単管足場用及び木製足場用
・1800×5100			主として鋼製枠組足場用

素材
ポリエステル(塩ビコーティング)
規格
500D/Ⅰ類0.42厚
用途
建築足場養生シート・野積カバー

備　考　上記以外の及び長さについては、受渡当事者間の協議によって定めるものとする。

■防音シート

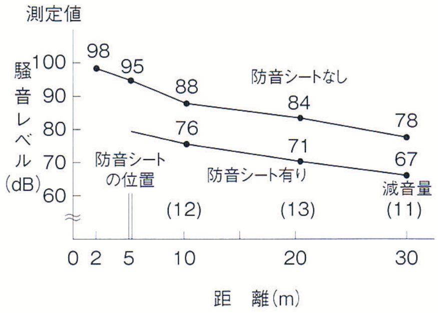
■騒音レベルの参考例

●騒音の環境基準(ホン)

	昼	朝夕	夜
住居専用地域	50ホン	45ホン	40ホン
商業工業地域	60ホン	50ホン	45ホン

●騒音の環境基準(ホン)

音源から10m	ミキサー車	ブルドーザー	コンプレッサー	さく岩機
	70～86ホン	75～77ホン	75～80ホン	80～90ホン



■音の単位

(1)ホン(Phon)

音の大きさ、すなわち感覚量としての昔の強さを示す単位。1KHzの平面進行披の音圧0.0002N/0をホンと定義(人間の耳に聞える音の最小可聴値。)ある音の大きさを、それと同じに聞える周波数1KHzの音圧レベル(dB数)をホン数とする。

例) 1KHz、60dBの音と同じ大きさの音を60ホン。

(2)ヘルツ(Hertz)

1秒間のある音波の振動数。1ヘルツは1サイクル/秒と同じ。人間の可聴な周波数域は20～20,000Hz。同じ音圧レベルの場合は周波数が高いほどうるさく感じる。

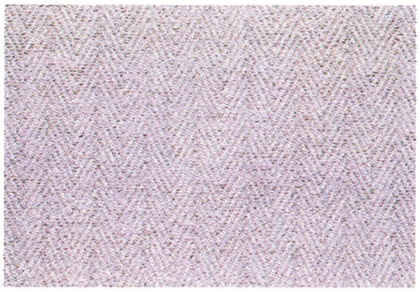
(3)デジベル(dB)

音の強さを標準音のそれとの比較で示す数値。1KHzの平面進行披の音圧を0dBと定義。

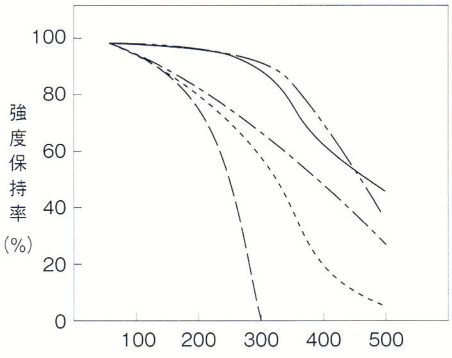
$$Y(dB) = 20\log\left(\frac{\text{ある音の強さ}}{\text{0dB の音の強さ}}\right)$$

dBには、bB(A)、dB(B)、dB(C) 3通りの測定値の求め方がある。上記の場合は最も一般的なdB(A)。数値はホンとほぼ同じ。音圧レベル10dBの上昇に対し音の大きさは人間の耳には2倍に感じる。

■スパッタシート(販売品)



●特性

項　　目		耐炎繊維(単繊維性能)
直　　径	μ	13～15
引張り強度	g/d	1.8～2.6
引張り伸度 引	%	10～16
張り弾性率	g/d	80～90
比　　重		1.35～1.45
比　　熱	cal/g・℃	～0.3～
水　分　率	(RH65%)%	6～10
熱 伝 導 率	kcal/m.hr.℃	0.07～0.15
比　抵　抗	Ωcm	10^{10}～10^{12}
色		黒
材　　質		有機幾組

●各種繊維の熱処理後(10分間)の強度変化