

不燃・吸音メッシュ クリアライトロン® D-3000

吸音性

高い吸音率を実現
NRC値0.59

不燃性

不燃認定材料
(国土交通大臣認定品)

シックハウス
対策

文部科学省の
学校環境衛生の
基準に対応

※掲載している写真はイメージです。



ホワイト [透光率 19.7%]



用途 膜天井・間仕切り・インテリア

材質 〈基布〉ガラス繊維
〈樹脂〉ポリ塩化ビニル (PVC)

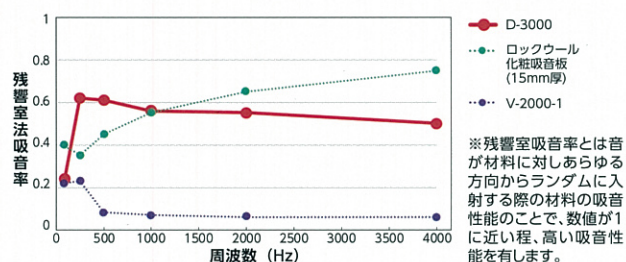
規格 204cm×30m(乱)巻

※ウェルダー溶着可、ライスター溶着不可
(PVCフィルム挟み込みを条件とする)

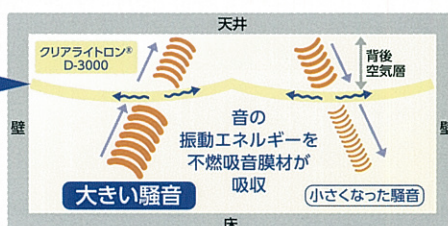
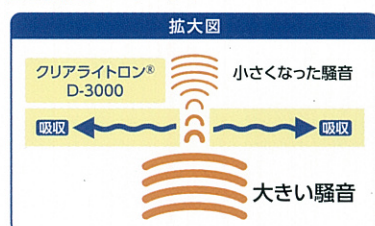
■吸音率データ(背後空気層300mm)

N.R.C.とは 250Hz、500Hz、1000Hz、2000Hzでの吸音率の平均値

周波数 (Hz)	クリアライトロン D-3000	当社従来品シート (クリアライトロン V-2000-1)	ロックウール 化粧吸音板 (15mm厚)
N.R.C.*	0.59	0.11	0.50
125	0.24	0.22	0.40
250	0.62	0.23	0.35
500	0.61	0.08	0.45
1000	0.56	0.07	0.55
2000	0.55	0.06	0.65
4000	0.5	0.06	0.75



■吸音のしくみ



クリアライトロン®D-3000は壁面や天井面との間に空間をもたせることで、吸音性能を発揮します。
D-3000の微細な孔が、音のエネルギーを吸収し、より小さい音として膜の裏側に透過し、膜の裏側で反響した音は、再び膜に当たること、微細孔のエネルギーの吸収により、さらに小さい音になります。



平岡織染株式会社