

蛍光灯カバーフィルム

飛散防止

紫外線カット

HACCP
対応

AIB
対応

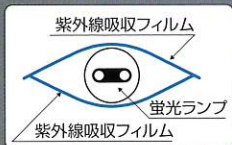
モスクリーン スリーブ

ご使用目的に合わせて3タイプをご用意!!

照度低下を極力抑えて、
飛散防止&紫外線カット!

両面透明タイプ

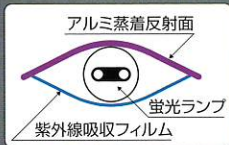
MS-C40 <40W用>
MS-C40SS <40Wスリム管用>
MS-C86 <86W用>
MS-C110 <110W用>



蛍光灯の直下では
約1.5倍の照度アップ!

片面ミラータイプ

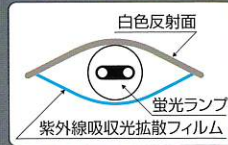
MS-M40 <40W用>
MS-M86 <86W用>
MS-M110 <110W用>



蛍光灯の光を拡散し、
視覚の刺激をやわらげる!

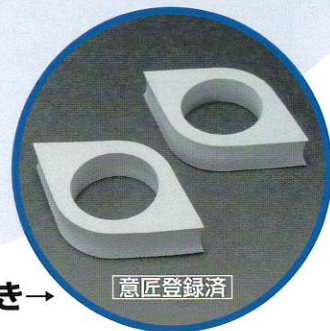
白色半透明タイプ

MS-W40 <40W用>



蛍光灯のUV (紫外線) を99%カット!
蛍光灯に被せるだけで、
作業環境改善に抜群の効果!

虫やホコリの
侵入を防ぐ
モスキャップつき→



蛍光灯の直下では約1.5倍の照度アップ!

※片面ミラータイプ

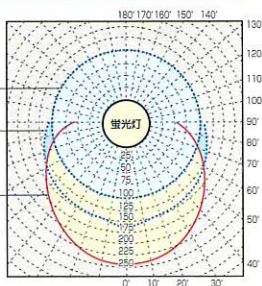
- 上面の反射ミラーにより、光のロスを最小限に抑えます。
- 蛍光灯の直下では、約1.5倍の照度アップが得られます。
- 同じ設備のままより明るい照明環境が得られます。また同程度の照度なら、蛍光灯の本数を減らすことができ、節電にも役立ちます。

配光曲線
光度

カバーなし

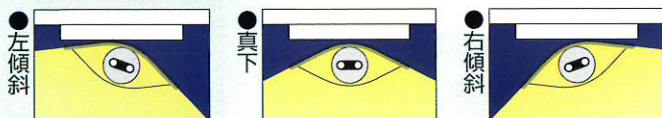
カバーつき

モスクリーン
スリーブ使用
※片面ミラータイプ
蛍光灯本体の照度を
100としたときの、
同じ明るさかとどく
距離を表しています。



照射方向を自由に調整できます。

※片面ミラータイプ、白色半透明タイプ



万一蛍光灯が落下しても、
ガラス飛散の防止に効果があります。

- 万一蛍光灯が落下しても、ガラスの飛散を最小限に防ぎ安全に後始末や災害時の避難ができます。
- 地震・事故等の災害対策に効果を発揮します。

■装着時



■未装着時

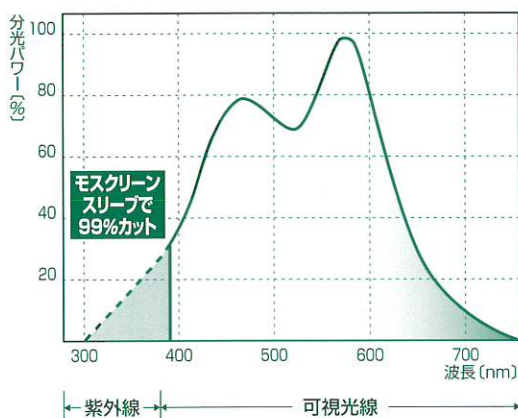


旧JIS規格 C7601 に基づく落下試験
〈試験方法〉 厚さ5cm以上のコンクリートの床面から高さ3mの位置に水平に保持したランプを床面に自然落下させ、ランプの中心から(ランプの長さ+1m)を半径とする円外にガラス片が飛散の程度を目視にて確認する。

商品・財産等の変色や退色を防ぎます

- 蛍光灯による紫外線を99%カットすることで、商品や財産等の変色や退色を抑える効果があります。
- 衣料や家具、陳列された食品類の変色も抑える効果があります。
- 紫外線をカットしながら可視光線は90%以上透過させますので、人の視覚への悪影響を軽減します。

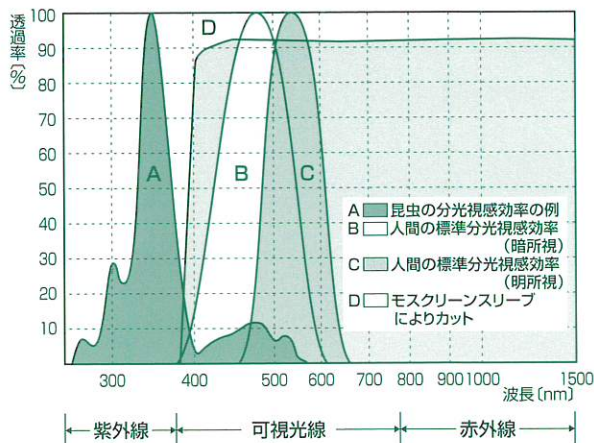
モスクリーンスリーブ使用後、分光分布



昆虫や害虫の飛来を防ぎます

- 虫が物を見る光の波長領域を大幅にカットしますので、虫の集まりが減少します。また、食虫動物も少なくなり、クモの巣等も減ります。
- 薬剤に頼る防止策とは異なり、周囲の環境に悪影響を与えません。
- 誘虫ランプを使用した捕虫器と併用すると、さらに効果が高まります。

モスクリーンスリーブの光線透過曲線



■モスクリーンスリーブ規格表 (主素材:ポリエステル100%)

品番	フィルムのカラー	商品サイズ (mm)	適合蛍光灯ランプサイズ	
			ランプ電力	管径 (mm)
MS-M40	シルバー/透明	78×1,190	40Wまで	25.5/28/32.5
MS-M86	シルバー/透明	78×2,365	110Wまで	25.5/28/32.5
MS-M110	シルバー/透明	88×2,365	110Wまで	38
MS-C40	透明/透明	78×1,190	40Wまで	25.5/28/32.5
MS-C40SS	透明/透明	55×1,190	40Wまで	20 (注1)
MS-C86	透明/透明	78×2,365	110Wまで	25.5/28/32.5
MS-C110	透明/透明	88×2,365	110Wまで	38
MS-W40	白/半透明	78×1,190	40Wまで	25.5/28/32.5

※小サイズの蛍光灯には、ハサミでカットしてご使用ください。

■モスクャップ規格表 (主素材:EPDMゴム100%)

品番	カラー	商品サイズ (mm)	適合蛍光灯ランプサイズ	
			ランプ電力	管径 (mm)
MS-CAP-40	グレー	中心円形 27	40Wまで	25.5/28/32.5
MS-CAP-110	グレー	中心円形 37	110Wまで	38

※(注1) MS-C40SS用のモスクャップはありませんのでご注意ください。

⚠ モスクリーンスリーブ使用上のご注意

- 取付け・取外し・清掃等の作業は必ず電源を切り、しばらく冷やしてから行ってください。
- 取付け・取外しは、足元の安全を十分確認の上行ってください。
- 蛍光灯が古くなると、フリッカー現象(蛍光灯の点滅)が発生しますので、新しい蛍光灯に交換してください。そのまま放置しますと、両端が高温になりコゲたり溶融することがあります。
- モスクリーンスリーブが古くなると反射効果が落ちてきますので、約3年くらいで新しいものと交換してください。

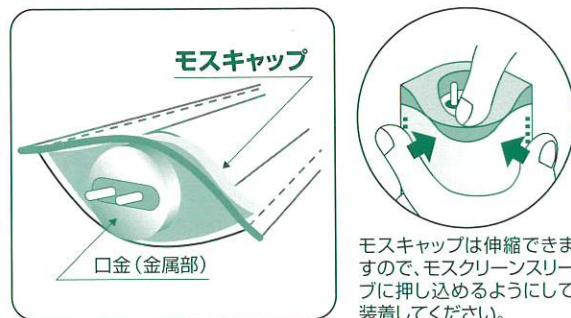
■モスクリーンスリーブの融点・引火点・発火点

融点	引火点	発火点
250.8℃	240℃以上	500℃以上

※消防法危険物の確認試験法に基づく

※モスクリーンスリーブの主素材:ポリエステル100%

■モスクャップの取付け方



HACCPについて

原料の入荷から製造・出荷までのすべての工程において、あらかじめ危害を予想し、それを未然に防ぐための手法です。安全と異物混入対策の観点から、ガラス製品や照明器具の飛散防止化を推進しています。

AIB国際検査統合基準

AIB (American Institute of Baking アメリカ製パン研究所) 国際検査統合基準 (2009年1月1日発効)
「2.7 ガラス、脆いプラスチック、セラミックの管理」
「2.7.1.2 プロダクトゾーン、製造区域、原材料、および包装資材などの上部に設置している電球、据え付け品、窓、鏡、天窓、他のガラス製品を安全な種類のものにするか、あるいは破損から保護する対策を講じていること。」