

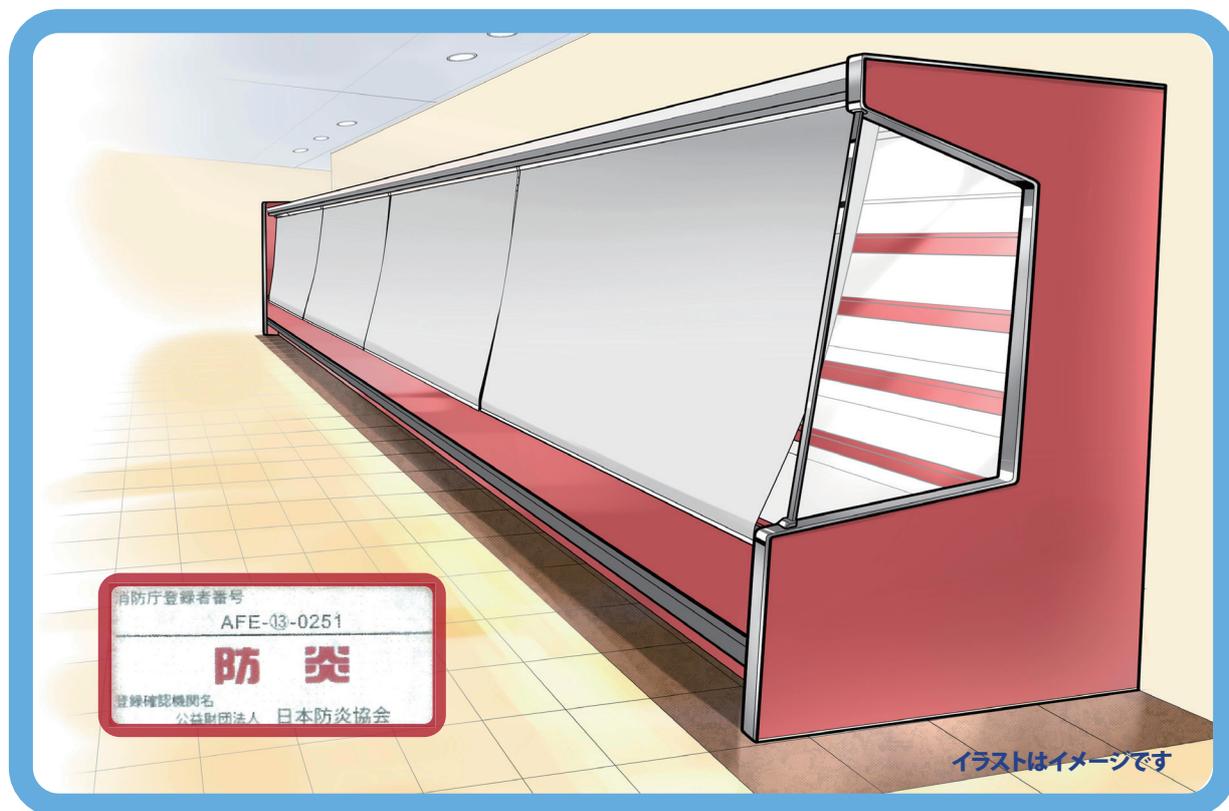
冷凍・冷蔵ショーケース省エネナイトカバー『エコスクリーン』からの新提案

日本防災協会登録布地使用

新開発

防災+防カビナイトカバー

『エコスクリーンFP』誕生！



エコスクリーンFPは電力削減はもちろん防災にも貢献します

『エコスクリーン』※1の特徴

節電

フィルム製ナイトカバーに対し、**約25%の節電効果** (裏面参照)※2

耐久

布製のため破れにくく、**丈夫で長持ち** ※10,000回の昇降耐久試験クリア

防災

防災加工布地のため、安全で安心 ※エコスクリーンFPのみ

衛生

防カビ加工布地のため、衛生的

効率

長尺カバーおよびマグネット脱着式のため、**開閉作業の効率UP**

実績

ショーケースメーカー各社との取引実績

※1 冷凍用:エコスクリーン 冷蔵用:エコスクリーンN、エコスクリーンFP
※2 弊社実測データに基づく数値であり効果を保証するものではありません

布製・長尺カバーのバイオニア
株式会社シーエスカンパニー
☎048-458-6388

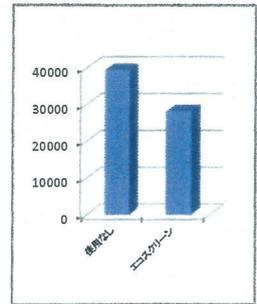
『エコスクリーン』の消費電力計測データ

『冷凍多段ケース用』

	ケースⅠ(某スーパー店舗)		ケースⅡ(ケースメーカーの検証)	
計測条件				
計測コーナー	冷凍食品コーナー		ケースメーカー実験室	
計測ケース	6尺4台(延べ24尺)		8尺1台	
計測データ				
カバー種類	カバー使用なし	エコスクリーン	カバー使用なし	エコスクリーン
計測日数	7日間		1日間	
計測時間	10時間		1時間	
(計測時刻)	23時～翌9時		-	
消費電力(計測期間)	1,002.37kWh	715.37kWh	5,003kWh	3.39kWh
削減電力(同)	-	▲287.00kWh	-	▲1.613kWh
削減率%	-	▲28.6%	-	▲32.2%

図: 冷凍用カバー(ケースⅠ)

①消費電力比較(1日10時間使用)



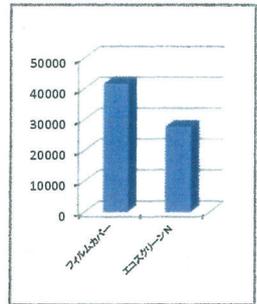
* 1年間の消費電力(単位: kWh)

『冷蔵多段ケース用』

	ケースⅠ(某スーパー店舗)		ケースⅡ(某スーパー店舗)	
計測条件				
計測コーナー	生鮮コーナー		日配・精肉コーナー	
計測ケース	16台, 述べ102尺		16台, 述べ101尺	
計測データ				
カバー種類	フィルムカバー	エコスクリーン	フィルムカバー	エコスクリーン
計測日数	7日間		7日間	
計測時間	12時間		12時間	
(計測時刻)	21時～翌9時		22時～翌10時	
消費電力(計測期間)	1,054.40kWh	701.86kWh	816.91kWh	583.26kWh
削減電力(同)	-	▲352.54kWh	-	▲233.65kWh
削減率%	-	▲33.4%	-	▲28.6%

図: 冷蔵用カバー(ケースⅠ)

①消費電力比較(1日12時間使用)



* 1年間の消費電力(単位: kWh)

『エコスクリーンFP』製品寸法図

