

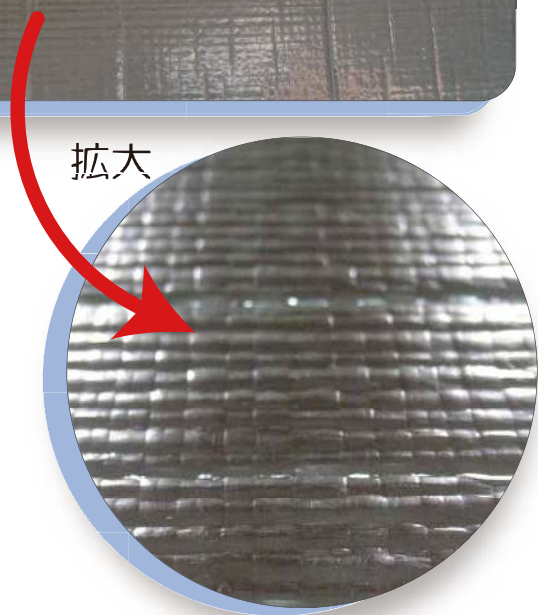
# 結露防止シート



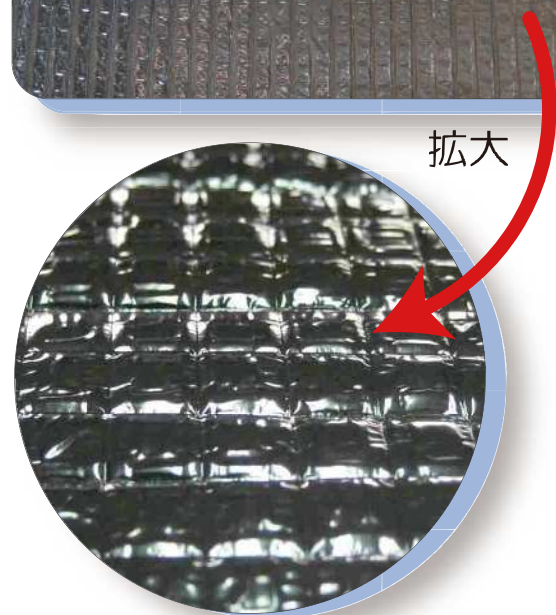
**OS-30**



**IBS-40**



拡大



拡大

## スペック

名称	OS-30	IBS-40
表面材	アルミ蒸着フィルム+ポリエチレンクロスシート	
発泡体	架橋発泡ポリエチレン	無架橋発泡ポリエチレン
粘着剤	アクリル系	
表面仕上	平ら、ただし巻きシワ有	凹凸(エンボス加工)
厚さ	3mm	4mm
幅	有効約1000mm	有効約1200mm
長さ	50m/巻き (切売り可)	
備考	OS-30は表面仕上げの都合上、「巻きシワ」が付きやすい性質があります。IBS-40は凹凸なのでシワが目立ちにくいです。ご了承下さい。	

シート同士の繋ぎ目は  
アルミクロステープにてカバーします。



## お問い合わせ

二室冷凍配送用ソフト間仕切り  
保冷カーテン各種・NSカーテン・雨対策シート  
保冷ボックス・保冷シート・保冷カバー  
2019/11版



**KEEP COLD**  
MADE IN ATSUGI

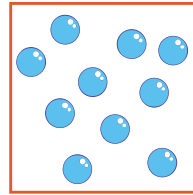


縫製加工で「モノを運ぶ」お手伝い  
**株式会社 石井**  
神奈川県厚木市戸田 2468-12  
TEL:046-220-0500 FAX:046-227-6644  
<http://www.canvas-ishii.com/>

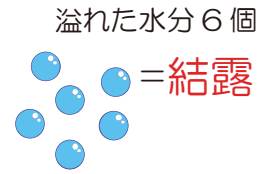
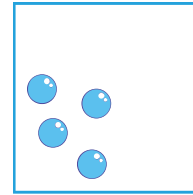
## 結露発生のメカニズム

同じ容積の空気中に保持できる水分は温度によって異なります。

水分保持能力  
30℃で水分 10 個

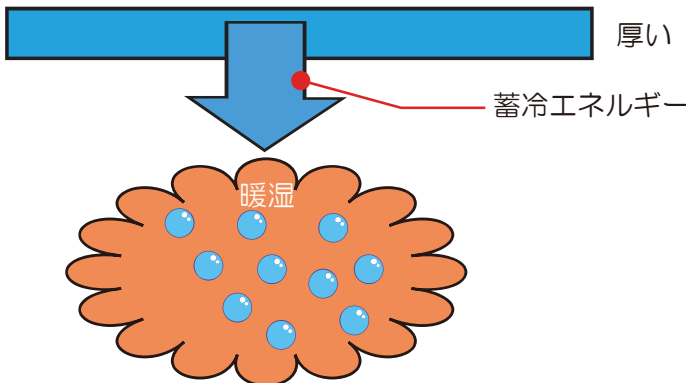


水分保持能力  
0℃で水分 4 個

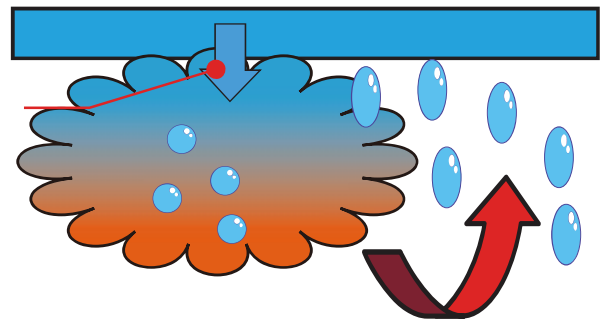


## トラック内の結露原因

冷えた壁面や天井（表面アルミ板）

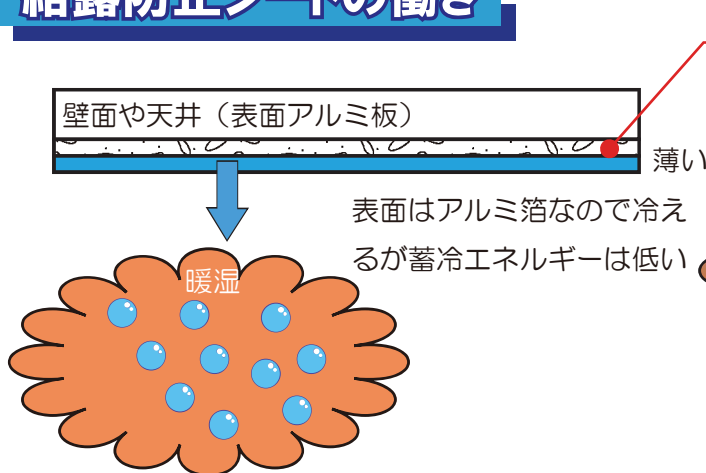


よく冷えた壁面（天井）にドア開閉による暖かい湿った空気が侵入し、壁と接触すると・・・

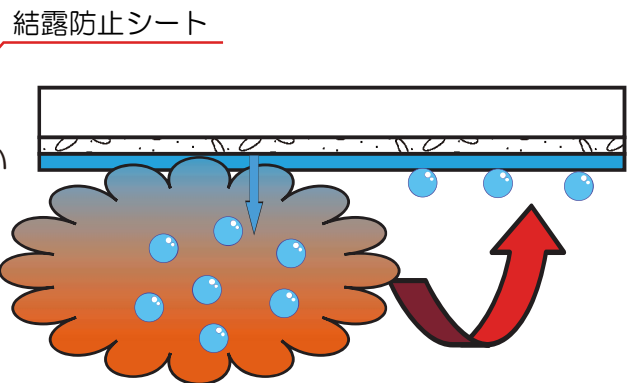


暖かい湿った空気が冷えた壁面に冷やされ、水分が表面に露出する。＝結露

## 結露防止シートの働き



表面はアルミ箔なので冷えるが蓄冷エネルギーは低い



結露防止シートの表面は、暖かい湿った空気を与える冷却影響が少ないため、結露発生を低減できる。

MEMO

結露自体を発生させないためには「トラック内に暖かい湿った空気を入れないこと」が一番の対策です。「保冷カーテン」などで外気温を侵入させないようにしましょう。  
また、結露防止シートは「貼付けた箇所の結露発生を低減」することが目的です。発生した結露を吸収したい場合は「ノンドロップシート」をおすすめ致します。

## お問い合わせ

二室冷凍配送用ソフト間仕切り  
保冷カーテン各種・NSカーテン・雨対策シート  
保冷ボックス・保冷シート・保冷カバー  
2019/11版



**KEEP COLD**  
MADE IN ATSUGI



縫製加工で「モノを運ぶ」お手伝い  
**株式会社 石井**  
神奈川県厚木市戸田 2468-12  
TEL:046-220-0500 FAX:046-227-6644  
<http://www.canvas-ishii.com/>