

リニューアル
しました！

結露防止シート

ISN-30



拡大



裏面は粘着剤付



旧版の OS-30 と IBS-40 の
利点を統合しました！

- 製品幅が W1230 となりました
- 粘着剤を変更し作業性を向上

スペック

名称	ISN-30
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（グレー色）
粘着剤	アクリル系（初期粘着低減、経時で定着）
表面仕上	平ら、ただし巻きシワ有
厚さ	約3mm
幅	有効約1230mm
長さ	50m/巻き（1m単位切売り可）
備考	ISN-30は表面仕上げの都合上、「巻きシワ」がつきやすい性質があります。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
202303 版



**KEEP
COLD**
MADE IN ATSUGI

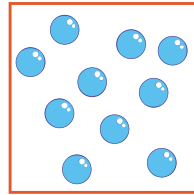


縫製加工で「モノを運ぶ」お手伝い
株式会社 石井
神奈川県厚木市戸田 2468-12
TEL:046-220-0500 FAX:046-227-6644
<http://www.canvas-ishii.com/>

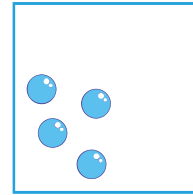
結露発生メカニズム

同じ容積の空气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



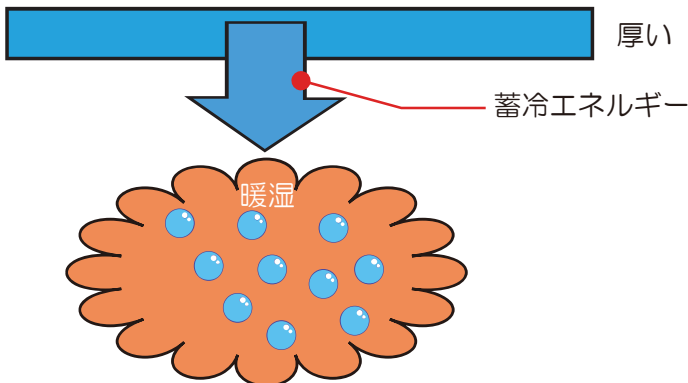
水分保持能力
0℃で水分 4 個



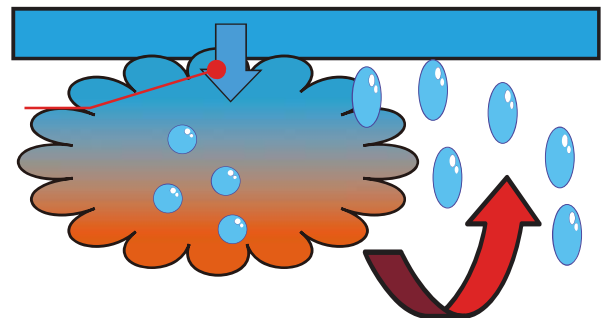
溢れた水分 6 個
= 結露

トラック内の結露原因

冷えた壁面や天井（表面アルミ板）

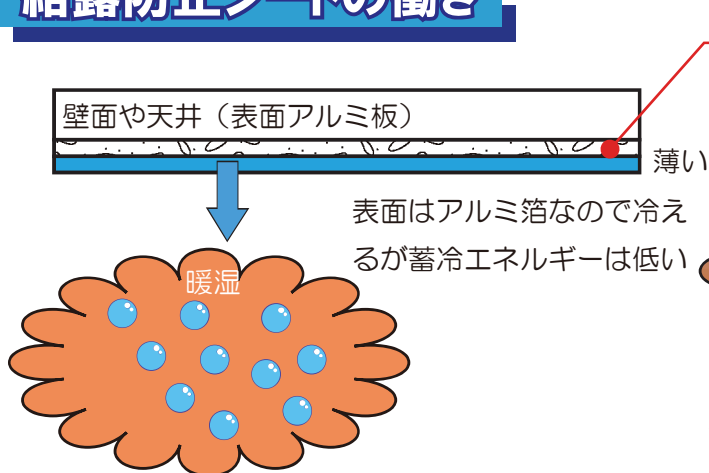


よく冷えた壁面（天井）にドア開閉による暖かい湿った空気が侵入し、壁と接触すると・・・

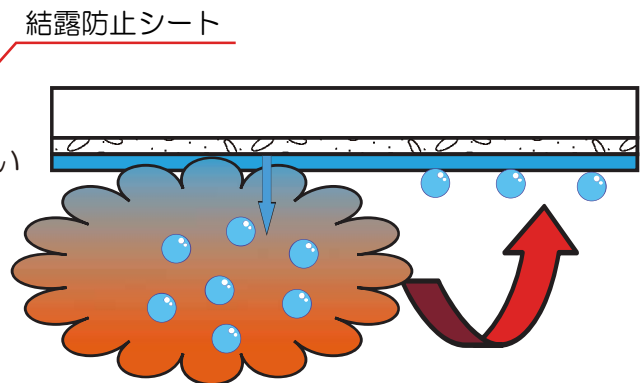


暖かい湿った空気が冷えた壁面に冷やされ、水分が表面に露出する。＝結露

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、暖かい湿った空気に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V4」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
202303 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/>