

○ 倉庫の結露で困っていませんか？

● 夏の結露による製品の錆や段ボールの水濡れで困っていませんか？

- 倉庫内の温度差が3℃以上になると結露が発生しやすくなります（飽和水蒸気量の減少）
- 温度差の原因は倉庫コンクリート床からの輻射熱で床面近くの空気が冷やされるからです
- ラック式倉庫では一段目が特に結露しやすく、換気扇では中々下層の空気を排気できません
- 結露対策として風で結露水の蒸発を促進させるのが効果的です



H社倉庫(大型送風機4台設置)



大型送風機 100V、125cm4 枚羽、555W、50kg



8月中旬 曇天日 湿度が数%低下
雨天日 15%位低下で段ボール結露なし

送風機毎に漏電ブレーカーを設置
故障時に全回路停電を防止するため



- 微風でも空気が動けば蒸発は促進されます（洗濯物にそよ風の原理）
- 倉庫内の温度差を無くして結露を防ぐ方法として天井大型ファンの設置もあります

結露なし！



● 今月のマル得情報 鉄は水が煮ければ錆びません(水に溶けだした鉄と酸素の化学反応です) 商品名 倉庫結露対策