

チルメイツ®

高機能保冷剤

特長

優れた保冷性能、結露を防止した高機能保冷剤

『チルメイツ』は当社独自の製法で、レーヨン系不織布を表面にラミネートし、耐寒、耐圧及びシール製の性能をあげております。レーヨン系不織布は、約350g/m²の保水量があり、最悪の条件である結露水を十分に吸収し保水します。さらにレーヨンの特質である浸水性を利用し保冷剤の表面全体で保水する事が出来ます。その為気化しやすく気化熱を利用し保冷時間を長くする事が出来ました。

また不織布により保冷剤が直接に接触する事を防ぎ、低温障害の防止にもなっております。



※本品は食べられません。
直射日光の照射はなるべくさけて保管して下さい。

1. 優れた保冷性能

『チルメイツ』は一般的なナイロンポリの製品と比較して、+10℃になるまでに保冷時間が約20% (潜熱78.2cal/g)延長されます。

2. 結露を防止し、ドリップを吸収

レーヨン系の不織布の特徴を生かし庫内の水分を吸水し保水します。

3. 低温障害の防止

レーヨン系の不織布を使用する事により、表面温度が0℃未満になりにくい。

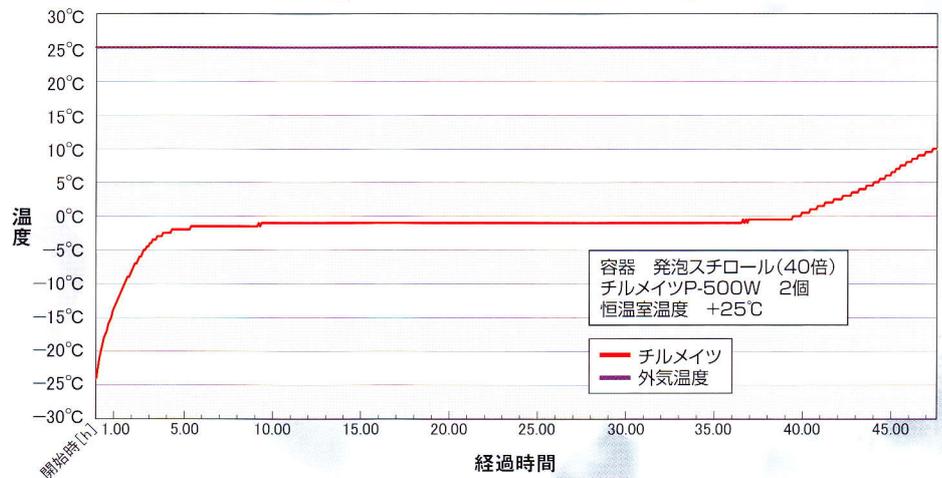
4. 破袋の防止

ナイロンポリにレーヨン系の不織布をラミネートする事により破袋強度がアップします。

5. 内容物に影響がない

CO₂などの発生がなく、内容物の品質に影響を与えない。

【チルメイツ保冷テスト】



品名	チルメイツ P-40W	チルメイツ P-50W	チルメイツ P-100W	チルメイツ P-250W	チルメイツ P-500W	チルメイツ P-750W	チルメイツ P-1000W
サイズ (mm)	約65×100×14	約65×100×17	約80×120×20	約100×180×20	約150×200×25	約150×255×30	約195×270×30
入数	350個入/箱 (50個入×7袋入)	300個入/箱 (50個入×6袋入)	150個入/箱	60個入/箱	30個入/箱	20個入/箱	15個入/箱