

認定番号 H21-10

省エネ型包装機

eco シュリンクトンネル

株式会社 ニッサンキコー



カップ麺に代表される食品や雑貨などあらゆる物の包装に使用されているプラスチックフィルム（シュリンクフィルム）に熱をかけて収縮させる機械。

この包装はどんな形状にも対応でき、平面のシートに製品を包み、シュリンクトンネルで収縮する、まさに機械を使った日本の伝統的文化である「現代版風呂敷包装」。

装置の構造や電氣的な制御方法（特許申請中）で、電気の使用量の大幅削減に成功した。



シュリンク前

シュリンク後

ECO スタイル

原材料

機械の塗装用塗料は、環境型トルエン・キシレンフリーを使用のため、作業環境に優しい。

また、制御用コンピュータはじめ計器類については、京都企業が製造している部品を極力採用。

ECO スタイル

製造・流通段階

eco トンネル熱管理システムにはシーケンサ（制御用コンピュータ）を採用。温度計測や調節器が不要となり、部品点数を約30%削減。

ECO スタイル

使用段階

電気の使用量を装置の構造や電氣的な制御方法（特許申請中）で、当社比15%、他社比25%削減。機械の断熱効果アップで、トンネル外壁面の温度上昇を緩和し、作業環境の負担を軽減。

ECO スタイル

廃棄段階

トンネルの買い替えは一般的に10年。しかし当社機械は、15年～20年。“壊れたら捨てるのではなく、修理して使う”を大切に、容易にメンテナンスができる機構を採用。修理専門部門を設けアフターサービスの充実に心がけている。

●地球の包装が破れかけている

地球を包むオゾン層の危機が叫ばれる中、「包むことは愛すること」を理念に、いち早くこの大切さを考えてきた。バランスのとれた省資源包装を考え、無駄を省いた適正包装を目指し、そして私たちの技術や機械を通じて「包む」こと大切さを伝え、喜ばれる包装機作りに日夜努力を続けている。

株式会社 ニッサンキコー

所在地
京都府宇治市槇島町吹前 107

TEL
0774-22-1115

FAX
0774-20-5250

URL
<http://www.nissankiko.co.jp>

E-mail
info@nissankiko.co.jp