

エコプロテクトはご遺体を腐敗から守り、傷つけず、尊厳を守り、CO2を排出せず、環境を守るために開発されました。



4つの PROTECT (守る)

01 ご遺体損傷をなくし、故人様の尊厳を守る

ドライアイスは -78.5℃と超低温の為、細胞膜が破壊され低温やけど状態でご遺体を傷つけてしまいます。ECO PROTECT は腹部・胸部から頭部まで約 -15℃で優しく冷却しますので皮膚が傷つくことなくご遺体を保全します。



02 ご遺族様や従業員様の命を守る

ドライアイスは密室で使用すると酸欠事故につながる恐れがあります。消費者庁からドライアイスによる中毒死事故が発生したとされる注意喚起が出されています。



03 コスト削減、葬儀社様の経営を守る

ドライアイスは仕入が高価な上、冷凍庫での管理や入替、追加補充等の手間と人件費がかかります。ECO PROTECT ならドライアイスの管理も交換もなくなり、わずかな電気代と月額リース料にコストを削減できます。



04 ドライアイス使用ゼロで環境を守る

ドライアイスは CO2 の塊です。ECO PROTECT は腹部・胸部から、頭部まで冷却するため、葬儀でのドライアイスを「削減」ではなく「ゼロ」にする（全く使わない）ことで、SDGs に貢献します。



私が **ECO PROTECT** を推奨します。

橋爪 謙一郎

米国フューネラルディレクター (全米国家資格)
 カリフォルニア州ライセンスエンバーマー (EMB8712)
 東京大学大学院在籍

著作: 「エンバーマー」「お父さん、「葬式はいらない」って言わないで」

故人のお身体の変化の中で、影響の大きいものは、二つあります。それは、「腐敗」と「乾燥」です。

腐敗の進行を止めるには、2つの方法を持って行われています。

①腐敗菌の活動が低くなる温度にできるだけ早く下げる。 ②タンパク質の変化や腐敗菌、酵素の働きを抑える化学薬品を使うエンバリングを行う。また、腐敗の進行を止める上で重要な要素は、体内に外から虫等が入らない様にする事です。

ご遺体の状態を確認し、鼻腔および口腔内の消毒を行なった上で、綿栓を行い、できるだけ早い段階で、冷却をすることが重要です。

保湿対策を早めに行うことで、お化粧のノリを良くしたり、その人らしい姿を保つことが可能になります。

ECO PROTECT は、葬儀の現場だけでなく、訪問医療、訪問看護の事業者の方々にできるだけ早い段階で使用頂くことで効果を発揮すると考えられます。

同商品は、冷却版が体にフィットするようにできているので、お身体全体を冷やすことができます。

また、ドライアイス交換する為に、人材を取られてしまうことが負担に感じている葬祭業の経営者にとっては、その点でも魅力的な商品だと思います。



付属の吸水シートは特殊技術で、たっぷりフリットル吸水し後戻りしませんので交換の必要はございません。



胸からお腹の上に吸水シートを敷きその上に保冷剤



吸水シートの上に腹部用の冷却板



冷却板の上に吸水シートを置きベルトで固定

エコプロテクトは
 布団でも棺でも
 ご利用できます。

