

アクアシステム

ヒートジャケット活用

寒さで固まる液体溶かす

アクアシステムⅡ滋賀県彦根市京町1-3-1Ⅱは、冬場に液体が固まりやすいドラム缶、一斗缶、ペール缶などの容器に巻くことで、固まったオイルを温めて粘度を下げるカバー式のヒーター「ヒートジャケットHTJシリーズ」と、同社のドラムポンプやオートストップノズルとの組み合わせによる新たな活用法を提案している。

今回の提案は、冬場になると、オイルが固まってノズルから吐出できないことがあるが、冷えて

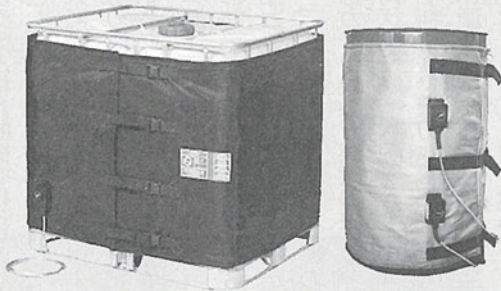
固まったものを温めれば解決するという発想により生まれたもの。容器に直接巻いて温度調整ダイヤルで温めることができる「ヒートジャケット」と、ドラムポンプやオートストップノズルは顧客の用途に合わせてカスタマイズできる。

【新活用法の特長】①真冬でもオイルが40℃近くまで温まるので、スムーズにオイルの小分け作業ができる②引火性のない水性塗料にも使用できるので、作業効率・施工品質を向上③コンパクトに

収納ができる④便利な折りたたみ式ジャケットで、温度調整ダイヤル、ぴったりのフィットするバンド、100Vコンセントを標準装備⑤黒い布の素材は保

温効果があるポリウレタンコーティングのナイロンを使用⑥HTJシリーズは様々なサイズの6種の容器に対応、IBCコンテナ用の大型タイプもある⑦ポンプはエアコンプレッサー式、電動式から選択できる⑧火気厳禁エリアで安全に小分け可能なポンプ「APD-20」は、エアコンプレッサーで使用可能⑨高所への移送ができる電動式ドラムポンプ「EVシリーズ」は、100V電源で

使用可能。



IBCコンテナ用（左）と200ℓドラム缶用

収納ができ

る便利な折

りたたみ式

ジャケット

で、温度調

整ダイヤル

、ぴった

りのフィット

するバン

ド、100

Vコンセ

ントを標準

備④黒い布

の素材は保

農村ニュース

2023年(令和5年)12月19日・火曜日

発行所：株式会社 国際農業社