

極低温で未来を加速する

『液体ヘリウム高性能移送管（札幌Ecoチューブ Ver.5）』

札幌Ecoチューブは研究や実験作業を促進するため、移送時間の短縮と軽量化が生まれ誕生しました。従来のフルメタルチューブと比較して、つぎの特徴があります。

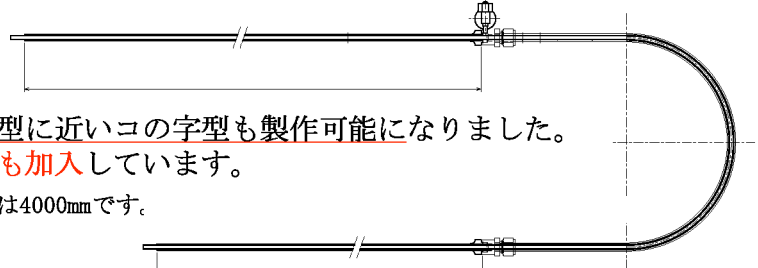
- 液体ヘリウムの蒸発ロスが1/3〜1/4も少なくなり、経費の大幅な低減が計れます。
- 作業性が大変よく作業も1人で出来、また特許により移送時間が1/3〜1/4も短縮されます。
- 使用するクライオスタットや装置に対応して、液体ヘリウムは縦・横・斜め、何れからでも注入できます。北海道大学大学院工学研究科「トポロジー理工学教育研究センター」のプロジェクトにより開発されました。数多くのノウハウが積み込まれ、特許（特開2009-74657）を取得しています。

全長4000mmの定尺製品ですが、フレキシブル部分、接液部分はユーザーの希望により最長6000mmまで変更することができます。

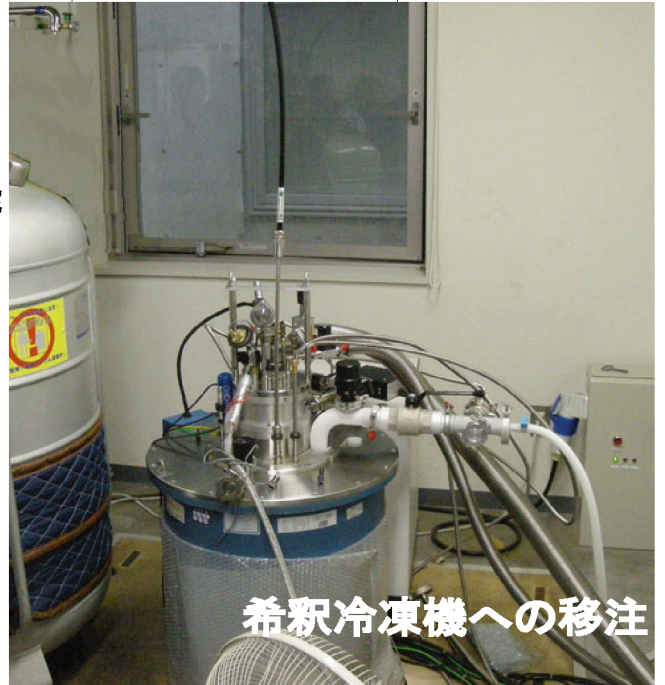
延長管もご希望により付ける事が出来ます。また従来型に近いコの字型も製作可能になりました。セルフリリース安全弁も付き、**生産物賠償責任保険にも加入**しています。

（運搬不能地域が在りますのでその際は、延長管を除き5000mm又は4000mmです。

外管のフレキシブル部分は高性能樹脂管です。接液部分は全てステンレスです。



移注入風景
近距離でも可能



希釈冷凍機への移注



移注入作業
色々な角度から可能



極低温STMに対し横からの
導入も可能



Helium 4 is one of the limited precious resources on Earth. We recycle Helium 4 gas by using Helium liquefier.

仕様は性能向上のため予告なしに変更する事があります。

製造・販売元



有限会社 川尻工業

理化学技術課 官庁公共システムグループ

〒003-0835 札幌市白石区北郷5条4丁目10番13号

詳しくはホームページで <https://www.kawajiri-kogyo.jp/>