

# シーズテック株式会社

北海道大学 石橋教授の特許である「100%循環フィードバックシステム」をコア技術として、CUSP(クリーン ユニット システム プラットフォーム)により、これまでの100倍以上の高清浄度環境を、従来の10分の1以下のイニシャル及びランニングコストで実現します。極めてコストパフォーマンスの高い、省エネルギー・低環境負荷のクリーンルーム/ブース/ボックスの提供を行っております。

大から小までの4種類のCUSPによるフルラインアップにより、これまでクリーン環境を必要としつつも導入にまで踏み込めなかった様々なお客様に、個々のニーズに寄り添って最上級のクリーン環境をご提供することにより、皆様の事業発展をサポートいたします。



代表取締役  
大橋 美久

## 会社概要

- < 所在地 > 札幌市中央区大通西5丁目8 昭和ビル3階 HCMインキュベーションセンター内
- < T E L > 011-231-1783
- < U R L > <http://www.cusp.jp>
- < E-Mail > [info@kireinakuuki.jp](mailto:info@kireinakuuki.jp)
- < 資本金 > 580 万円
- < 設立 > 平成18年12月

## 関連大学・教授等

北海道大学 電子科学研究所 電子機能素子部門 量子機能素子研究分野 教授 石橋 晃

## 主要製品・サービス

100%循環フィードバックシステムにより、塵等を効率よく低減させることで、無菌・無塵環境をご提供します。



M-CUSP

- ・S-CUSP [ W80cmxD60cmxH100cm]  
世界最高レベル[ISOクラス -1]の清浄度を達成したデスクトップタイプであり、卓上でスーパークリーンルームを上回る清浄度環境を実現。



S-CUSP

- ・M-CUSP [ W25cmxD40cmxH30cm]  
クリーン環境下での商品の持ち運びが可能なモバイルタイプであり、遠隔地の(世界中の)クリーンルームをつなぐことが可能。



CW-CUSP (i Box)

- ・L-CUSP [ W2mxD2m x H2m]  
酸素濃度を設置環境と平衡に保ちつつ、高清浄度を実現したCUSPであり、クリーン環境の下、人が内部で実験・製造等の作業をすることが可能。



L-CUSP

- ・CW-CUSP (i Box) [ W60cmxD100cmxH180cm]  
医療機関等へ向けたCUSPであり、感染の可能性がある患者様等、隔離・保護の必要がある場合に対応可能。

※この他にも、皆様のニーズに合わせたCUSPの製作が可能です。