

## 会社概要

商号	株式会社シーエ斯特機
事業内容	気象水文関連センサーの製造販売 計測、制御、通信機器及び関連ユニット、システムの設計製造 理化学機器向け高性能機器の設計製造 性能検査治工具装置
設立	平成11年4月 有限会社シーエ斯特機（資本金300万円） 平成23年8月 株式会社シーエ斯特機に商号変更
本社	(本社) 〒065-0024 北海道札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL 011-748-1322 FAX 011-748-1323 (東京事務所 移転中) 〒185-0014 東京都国分寺市 東恋ヶ窪3-11-17 TEL 011-748-1322 FAX 011-748-1323
代表者	代表取締役 佐々木 貢
主な取引先	国立大学、国立研究所、農業試験場、工業試験場（財）日本気象協会 民間研究所、民間製造工場
取引銀行	北海道銀行 美香保支店

## 営業連絡先

札幌営業部 〒065-0024 北海道 札幌市 東区 北24条東8丁目 3-25  
TEL : 011-748-1322 FAX:011-748-1323  
東京事務所(移転中) 〒185-0014 東京都 国分寺市 東恋ヶ窪3-11-17  
TEL 011-748-1322 FAX 011-748-1323

## 主な設備

## 一般環境温度試験用 及び 極地環境向け機器、部材料の評価試験用

温度試験槽 -25から80℃までの性能試験  
冷凍庫 -30℃長期試験 結露試験 低温環境動作強度試験

## フィールド試験用として 暴露試験 積雪凍結試験

屋外試験場(江別市 長沼町)  
本社事務所屋上

## 製造設備

半田槽、半田リフロー、半田印刷器、マスク版作成露光装置  
旋盤、フライス盤、バンドソー、ボール盤、等

## 調整校正機器

標準電圧発生器、標準抵抗器、6 1/2桁マルチメータ、周波数カウンター  
圧力校正器、試験水槽等  
その他開発用計測器（ネットワークアナライザー3.6GHz スペクトルアナライザー、USBプロトコルアナライザー、シリアル通信アナライザー、オシロ、SG等）

## 納入実績例（主に特注品）

### 理化学機器用：

電子顕微鏡用高圧電源及び制御プログラムの製作  
 静電レンズ用低リップル 高安定 20ビット分解能電源  
 スピナノ用ナノパルス計数用前置処理回路の製作  
 510nmUV等のスポット光源の製作  
 水滴落下検出回路  
 電磁レンズ駆動用±5A 20ビット分解能等の製作実績多数)

### 農学森林関連：

リーフチャンパー用疑似太陽光源  
 柳苗半自動植え付け機  
 CO2等測定用チャンパーの製作（アクリル加工品）  
 気象観測機器用の固定金具（アルミ加工品）  
 植物工場用LED光源の製作（Red Blue 混合光源）  
 植物用試験光源（RGB 単色光源）  
 CO2ガスアナライザー用乾燥ボックス（塩ビ加工品）  
 インキュベータ用高輝度光源（水冷650wまでの製作実績があります）

### 水文気象関連：

自社オリジナル製品を各種開発中

### 特注水文気象システム：

AWS気象観測装置  
 重量式降雪降雨計システム  
 降雨降雪粒径速度解析用ディストロメータ測定システム  
 高精度高分解能温度測定システム（0.005℃分解能 校正付き）  
 消防署専用気象観測システム  
 水田気象水位観測システム 河川気象観測システム

### 極地向け関連：

ソーラ風力ハイブリッド電源（現地気象データを元に提案しております）  
 寒冷地向け機材の提供（ケーブル ワイヤー 低温環境試験、現地実績品を提供）  
 （北極、シベリア、南極、グリーンランド、マレーシア、チベット、モンゴルでの計測経験多数）

### 産業向け関連：

1500V400Aの電子切替ユニットの製作（空冷、IGBT制御）  
 雷管検査装置の製作（FMEA設計手法による2重故障を考慮した安全設計）



株式会社 シーエス特機 ( <http://www.cstokki.co.jp> Mail to: [info@cstokki.co.jp](mailto:info@cstokki.co.jp) )

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323  
 (東京事務所) (移転中) 〒185-0014 東京都国分寺市 東恋ヶ窪3-11-17 TEL 011-748-1322 FAX 011-748-1323