

# VOSS

## BESS/バッテリーエネルギー貯蔵システム用 水冷ソリューション



[www.voss.net](http://www.voss.net)

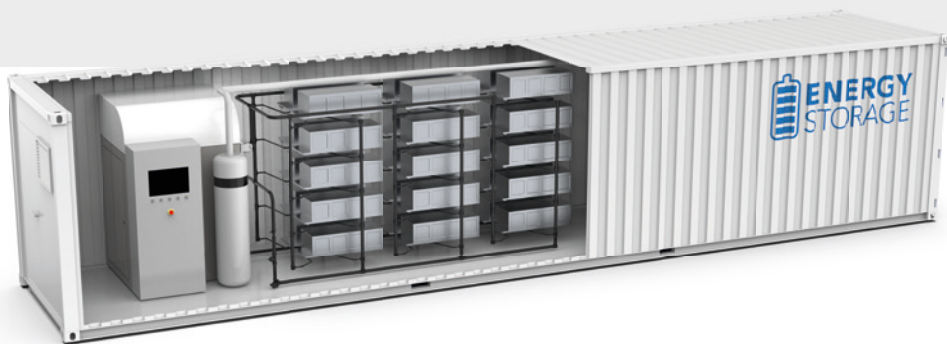
## 私達の会社について

VOSS ( フォス ) は自動車産業と設備機器のための配管と継手を開発、生産、供給しております。

お客様の要求を最高の品質で満足させ、それが実現できる革新的な製品をお客様や従業員と共に作り続けてきたことにより、VOSSは今日までの成功を収めてきました。

自動車や定置型機器において、その設計要件は各お客様によって異なっていきます。VOSSは、そのお客様毎のご要望に合わせた製品を開発、製造、提案することを得意としております。

EVやBESSにおいて、その電池性能を最大限に引き出すために温度管理は欠かせません。そのためにVOSSは、そのお客様毎に合わせたテーラーメイド品、あるいはカスタマイズした製品を提供しております。



## 熱マネジメント用に冷却配管をデザイン

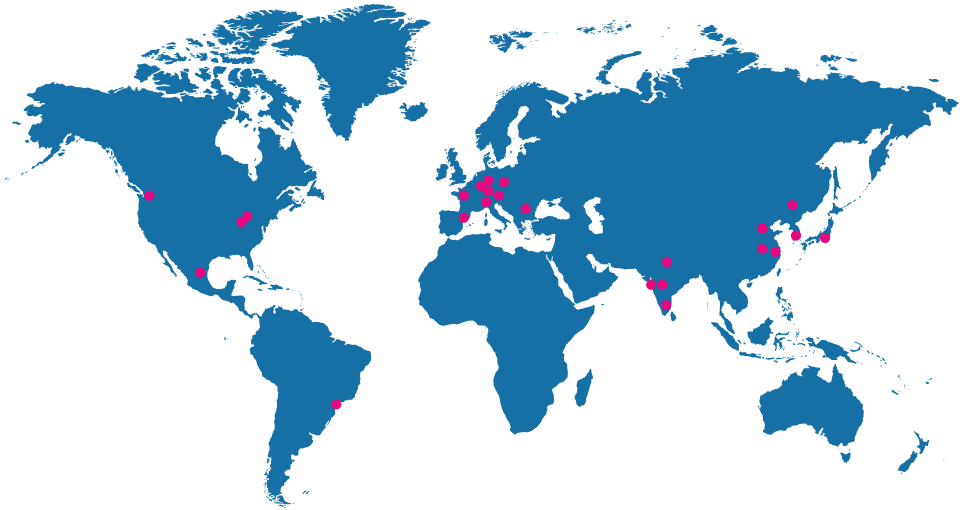
- 樹脂配管を曲げ成形させ省スペース化。センサーなどの統合も可能
- VOSSクイックコネクトシステムにより、省スペースで安全確実な嵌合が可能
- シュミレーションにより、各冷却プレートに最適流量が供給されるように配管、コネクタ径を調整可能
- 機器の耐久寿命にわたり、メンテナンスや定期交換不要。使用媒体に対する高い気密性を保持するシステム
- 社内の試作製造部門にて、短納期でのショートサンプルや試作品の提供が可能

## 水冷システムサプライヤー

- 水冷システム用に製品を開発、設計、製作
- 熱マネジメントシステムや、その関連部品への高い知見
- 耐久寿命にわたり気密性を持続
- 簡単かつ安全な嵌合、取り外し
- バッテリー能力を最大限に引き出し、バッテリー寿命を延ばすことが可能
- 信頼性が高く、コスト削減に貢献
- メンテナンスフリー
  - 低背コネクタによる省スペース化
  - 精度の高いチューブ形状成形
  - 温度センサー、マニフォールド、バルブ等を統合可能
  - 革新的なダブルフローストップ
  - 漏れなくバッテリー取り外し可能



# VOSS



フォスジャパン株式会社  
〒105-0014  
東京都港区芝3-5-2 FUSEビル3階  
Tel. 03-6436-7555  
[www.vossjapan.com](http://www.vossjapan.com)

VOSS Automotive GmbH  
Leiersmühle 2-6  
51688 Wipperfürth  
Tel. +49 2267 63-0  
[automotive@voss.net](mailto:automotive@voss.net)

[www.voss.net](http://www.voss.net)