



お客様各位

アンフェノールジャパン株式会社
航空宇宙・産業機器カンパニー

人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA 出展のご案内

拝啓 貴社におかれましては益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は、弊社製品をご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社は、人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMAに出展いたします。
弊社ブースでは、パワートレインやバッテリーシステムで要求される大電流、高電圧コネクタ、信号コネクタから、テスラ北美充電規格のNACS(AC/DC)、最大600Aに対応するCCS1、CCS2などの充電コネクタに至るまで、幅広いEV・HEV向けインターフェースを提案いたします。最新鋭のインターフェース技術を実装したPDU、CCS(Cell Connection System)なども展示いたします。

是非、この機会にお手に触れてご検討いただきたく、ご来場を心よりお待ち申し上げます。

敬具

記

会 期:2024年5月22日(水)～5月24日(金) 10時～18時 (最終日のみ16時まで)

会 場:パシフィコ横浜 展示ホール・ノース

主な出展製品:大電流、高電圧コネクタ、充電コネクタ(NACS, CCS1, CCS2, アダプタ)、PDU、バッテリー用FPC等

弊社ブース:ノース会場 小間番号:N27

事前来場登録:展示会へご来場の際、来場登録が必要となります。

あらかじめ公式サイトより、来場登録をお願い申し上げます。



アンフェノールジャパン株式会社

栗東本社・工場:〒520-3041 滋賀県栗東市出庭 471-1

横浜営業所:〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-2-8 7F TEL: 045-473-9219 FAX: 045-473-9204

<https://www.amphenol.co.jp/industrial/>

TEL: 077-553-8501 FAX: 077-551-2200

ピックアップ製品



NACS

テスラの北米充電規格 NACS (North American Charging Standard) 適合

低電流 / 中電流タイプ

嵌合回数	定格電流	定格電圧	保護等級	RoHS 対応
10,000 回	40A 50A 80A	1,000V DC	IP67 IP69	RoHS 準拠

大電流タイプ

嵌合回数	定格電流	定格電圧	保護等級	RoHS 対応
20,000 回	200A 250A 375A 400A 600A	1,000V DC	IP67 IP69	RoHS 準拠



CCS1 HPC

- CCS1 規格充電コネクタ (USA)
- 嵌合回数 : 10,000 回
- 定格電流 : 500 ~ 600A
- 定格電圧 : 1000V DC
- 保護等級 : IP67
- 液冷式
- RoHS 対応

CCS2 HPC

- CCS2 規格充電コネクタ (EU)
- 嵌合回数 : 10,000 回
- 定格電流 : 500 ~ 600A
- 定格電圧 : 1000V DC
- 保護等級 : IP67
- 液冷式
- RoHS 対応



PDU

- 高効率パワー・マネジメントを実現する EV/HEV 用高電圧 PDU
- コンパクトで軽量、作業性に優れた配線設計、高耐久構造
- 電流値、電圧値、絶縁抵抗値のデータ蓄積、リアルモニタリング
- 安全性を担保する高電圧制御 (過電流、過電圧、温度上昇の制御)



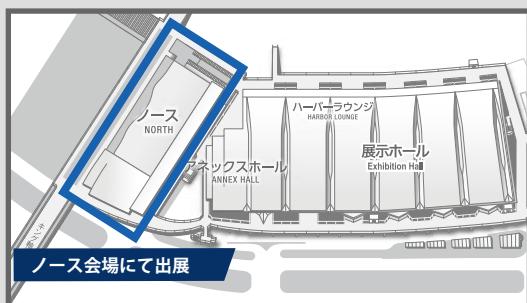
Micro MSD

- 業界最小クラスの MSD
- 71mm X 73mm の超コンパクト設計
- EV の高電圧システムから作業者を保護
- 350A に対応し、2 段レバーで HVIL 回路を開放
- 工具不要でタッチプルーフ設計 IP2XB

弊社ブースへのアクセス

パシフィコ横浜 全体図

アンフェノールブース
No. N27



人とくるまのテクノロジー展2024 YOKOHAMA ノース会場



日産自動車様

SUBARU 様

スズキ様



トヨタ自動車様



三菱自動車様



ヤマハ発動機様



本田技研工業様



トヨタ車体様



マツダ様

Amphenol

主な出展製品

NACS



CCS1 HPC



CCS2 HPC



PDU



SurLok Plus



HVSL



ラドロック



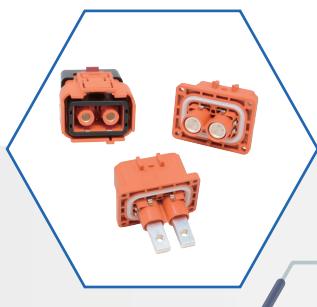
PowerLok



HVSLF



ePower-Lite



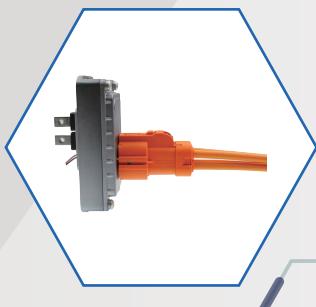
BSM



Micro MSD



PDC



HC



LVRC



バッテリー用 FPC



Amphenol