



人とくるまのテクノロジー展
Automotive Engineering Exposition
2024 YOKOHAMA

Amphenol

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、テスラ北米充電規格の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向けインターコネクタ製品を提案いたします。最新鋭のインターコネクタ技術を実装した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しております。

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

TEL: 045-473-9219 FAX: 045-473-9204

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

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・マネー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)

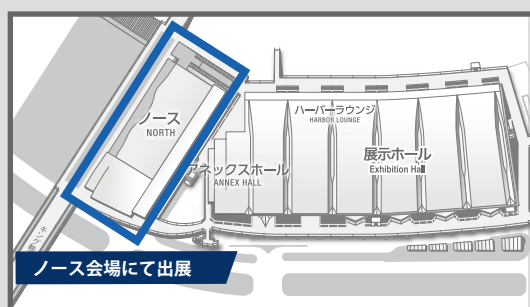
Micro MSD

- ・ 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
- ・ 工具不要でタッチブルーフ設計 IP2XB

弊社ブースへのアクセス

アンフェノールブース No. N27

パシフィコ横浜 全体図



人とするまのテクノロジー展2024 YOKOHAMA ノース会場

| | | | |
|----------|---------|----------|---------|
| Amphenol | 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 |

主な出展製品

NACS



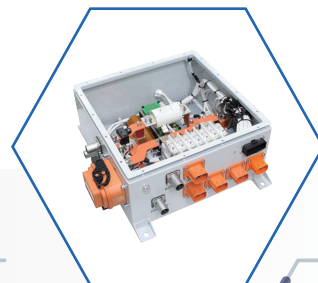
CCS1 HPC



CCS2 HPC



PDU



SurLok Plus



HVSL



ラドロック



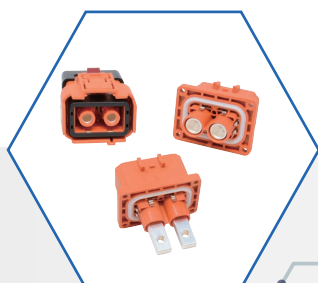
PowerLok



HVSLF



ePower-Lite



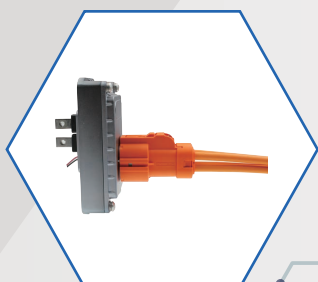
BSM



Micro MSD



PDC



HC



LVRC



バッテリー用 FPC

