

人とくるまのテクノロジー展 2025 YOKOHAMA 出展のお知らせ

5月21日（水）から23日（金）までの3日間、神奈川県「パシフィコ横浜」で開催される「人とくるまのテクノロジー展 2025 YOKOHAMA」およびオンライン展示会「人とくるまの テクノロジー展 2025 ONLINE STAGE 1」に出展します。
皆様のご来場を心よりお待ちしております。



主な展示内容

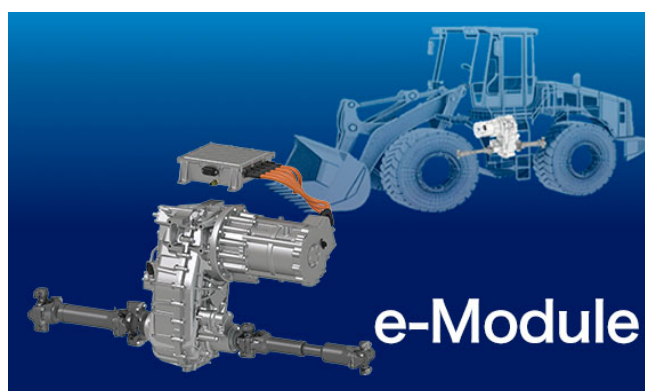
e-Module

トランスファ機能を集約、4輪駆動システムに対応

By consolidating the transfer function, it can be used with four-wheel drive systems.

建機特有の作業環境に適応(傾斜角、耐水性など)

Adapted to the specific working environment of construction machinery (inclination angle, water resistance, etc.)



主要諸元 Specifications

定格出力 Rated output	120kW
定格トルク Rated torque	1,200Nm
最高回転数 Maximum speed	2,200rpm
モーター冷却方式 Motor cooling system	油冷 Oil cooling

回生付きMotor Regenerative motor

回生機構により従来モーターよりも高効率

The regenerative mechanism makes it more efficient than conventional motors.

e-Axle用モーターに最適

Ideal for e-Axle motors.



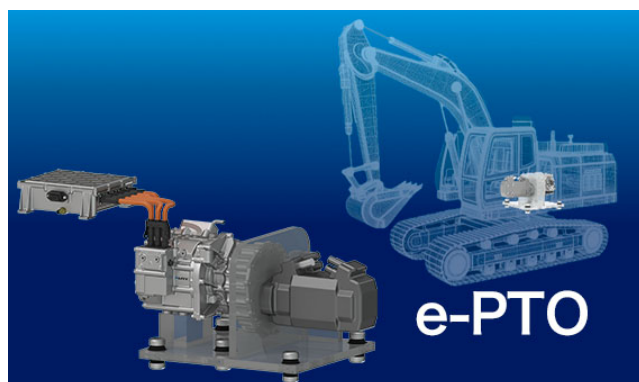
主要諸元 Specifications

定格出力 Rated output	125kW
最大出力 Maximum output	135kW
最大トルク（高トルク時/通常時） Maximum torque (high torque mode/nomal mode)	440Nm/200Nm
最高回転数 Maximum speed	9,000rpm
モーター冷却方式 Motor cooling system	油冷 Oil cooling
バッテリー電圧 Battery voltage	350V DC

e-PTO

コンパクト＆静音設計 電動ショベル等に対応

Compact & Low noise design. Applicable to electric excavators, etc.



主要諸元 Specifications

定格出力 Rated output	125kW
最大出力 Maximum output	180kW
最大トルク Maximum torque	～1,200Nm
最高回転数 Maximum speed	～2,250rpm
モーター冷却方式 Motor cooling system	油冷 Oil cooling
バッテリー電圧 Battery voltage	650V

e-Axle

コンパクト設計と高剛性を両立、ナロー～ワイドシャシーに適応

Achieved both compact design and high stiffness ,suitable for narrow to wide bodies.



主要諸元 Specifications

定格出力 Rated output	125kW	モーター冷却方式 Motor cooling system	油冷 Oil cooling
最大出力 Maximum output	180kW	バッテリー電圧 Battery voltage	650V
最大トルク Maximum torque	12,000Nm	対応シャシ Compatible chassis	ナロー/ワイド Narrow/Wide
最高速 Maximum speed	120kph		

水素発電機 Hydrogen generator

非常用電源として最適な発電機

The regenerative mechanism makes it more efficient than conventional motors.

低振動&低騒音でクリーン

Low vibration and Low noise with clean



主要諸元 Specifications

発電機 Generator	定格出力 kW Rated output kW	最大1000W Maximum 1000W
	電圧出力 Output voltage	AC100V DC12V

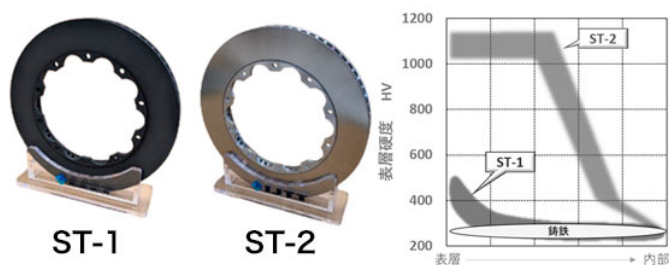
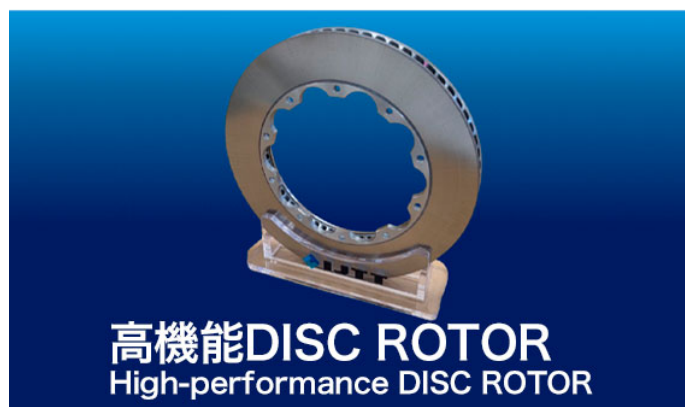
高機能 DISC ROTOR High-performance DISC ROTOR

特殊表面処理により耐摩耗性を向上したディスクローター

Disc rotor with enhanced wear resistance via special surface processing.

耐食性にも優れる

High corrosion resistance



「人とくるまのテクノロジー展 2025 YOKOHAMA」

主催	公益社団法人自動車技術会
公式サイト	 人とくるまのテクノロジー展 2025 YOKOHAMA Automotive Engineering Exposition 2025 YOKOHAMA ※公式サイトへは上記をクリックしてください

(1) 横浜展示会

会期	2025年5月21日（水） ～ 2025年5月23日（金）
開催時間	21日（水）・22日（木）10:00 ～ 18:00 23日（金） 9:00 ～ 16:00
会場	パシフィコ横浜 展示ホール・ノース
ブース番号	348
入場料	無料（事前登録制） 事前来場登録はこちらから

(2) 人とくるまのテクノロジー展 ONLINE STAGE 1

会期	2025年5月14日（水） ～ 2025年6月4日（水）
----	---------------------------------

(3) 本件に関する当社お問い合わせ先

Mail	info-ijtt_expo@ijtt-jp.com
------	--