

技術・サービス

■駆動用バッテリー冷却 EV用クーラント

▷電気自動車の命ともいえるバッテリーの冷却をはじめ、モーター、インバーターなど多様なパーツの冷却に当社EV用クーラントが活躍しています。当社は電気自動車用のクーラントとして高抵抗タイプの冷却液を新たに開発しました。事故等でクーラントが漏れて電池に接触した際、短絡(ショート)による発火リスクを大幅に抑制します。

■燃料電池スタック冷却 FCV用クーラント

▷当社が開発したFCV用クーラントは地球に優しい持続可能なモビリティ社会の実現に役立っています。また、FCV用クーラントは燃料電池スタックで高電圧にさらされるため超低電導を実現、安全性を高めています。

様々な厳しい評価試験で実証された性能により、当社のクーラントは自動車メーカーの工場充填用、純正品として採用され次世代自動車の普及を支えています。

上記以外にも様々な自動車用ケミカル製品の製造・販売をしています。



強み

▷弊社はクーラントをはじめとした自動車用のケミカル製品を製造・販売してきました。

自動車メーカーとの共同開発の実績、自動車メーカー工場充填品・純正品の採用実績から裏付けされる確かな技術力で、厳しい要求に対応し、高品質なモノづくりを実施しております。

新しく開発した電動車専用のクーラントでは、電動車の普及と脱炭素社会の実現に貢献しています。

メリット

▷試作開発～製造～納入まで一貫体制で対応し、確かな製品をご提供いたします。

▷試作評価用や部品・材料との適合性評価用にサンプル提供が可能です。

▷中国、インドネシアに弊社子会社、世界各地に協力会社がありますので、現地調達生産希望についてもご相談ください。

企業名	日本ケミカル工業株式会社			電話	054-345-3471 (代)
所在地	静岡県清水区吉川813			FAX	054-347-6865
代表者名	代表取締役社長 小澤 学	設立年月	1962年4月3日	URL	https://www.jci-net.co.jp/
資本金	100,000千円	従業員数	連結162名(2022年3月末時点)	問合せ担当	営業部
事業内容	自動車用ケミカル製品の製造・販売、建物・構築物洗浄剤の製造・販売、自動車用リビルド部品の洗浄				
拠点(国内・海外)	本社(静岡市)、PT. NIHON CHEMICAL INDONESIA(インドネシア)、天津皆希愛化工有限公司(中国)				
主要取引先	自動車・自動車部品メーカー、自動車部品販売会社、石油元売会社など				
認証・規格	ISO9001、ISO14001				