

DELO

革新的な世界中の
エレクトロニクスを支える
最先端の接着技術



接着剤がもたらす 技術革新

高機能接着剤はエレクトロニクス製品に欠かせない存在となっています。高機能接着剤がもたらす付加機能が、接着技術を特別な存在にしています。接着剤の特性は、電子部品の性能、設計の自由度の向上、製造工程の時間短縮に大きく貢献しています。お客様の製品特性に沿ったディスペンサ、硬化ランプ、並びにDELOの技術サポートを活用して、新たなプロセス デザインを生み出せます。

情熱を 科学技術へ

DELOは技術革新に情熱を注ぎ、次のテクノロジーへ向けた新たな接着機能とプロセスソリューションの開発に取り組んでいます。技術開発のため、収益の約15%を研究開発に投資しています。これら技術開発により、DELOは接着剤業界のリーディングカンパニーの一つです。

伝統の 家族経営企業

DELOは家族経営企業です。DELOは団結と相互理解を目指した企業であり、雇用の安定を確保しています。DELO製品をお使いのお客様には化学に特化したチームがサポート致します。お客様と共に新たな道を切り開きます。





ハイテク製品に必要な 高機能接着剤

特に高い要求事項のある製品には、ぜひDELOの接着剤をご利用ください。弊社製品は主に自動車、民生機器、産業用電機機器に幅広く利用されています。世界中のほぼ全てのスマートフォンや世界の約半数の自動車に搭載されている、カメラ、スピーカー、Eモータ、センサなどに採用されています。主要顧客は、ボッシュ、メルセデス・ベンツ、オスラム、シーメンス、ソニーグループなどがあります。

DELOの接着剤は 機能的な材料

DELOの接着剤は、単に2つの部品を接合することだけではありません。多機能材料として、導電性、熱伝導性、光学的特性を備えているもの、微細構造やナノ構造の形成に使用されるものもあります。

設計に寄与する スピード

DELOの製品は、スピード、精密、完全自動化の製造に最適化されており、製造効率を上げることが可能です。接着剤製品の大半は、光硬化やハイブリッド硬化(二段階硬化)のメカニズムを基本としています。これによりオンデマンドの超高速硬化が可能になり、サイクルタイムを短縮します。硬化に要する時間の短縮が可能です。





適切な接着剤を あらゆる製品へ

弊社の製品ラインナップは、12基の基本化学構造から400種の標準製品を構成しています。多数の原料を自社開発し、あらゆる用途に最適な製品をご提供します。お客様のご要望に適合する既存製品がない場合は、ご希望に沿った接着特性と工程設計をする「カスタマイズソリューション」をご提供いたします。

各種業界の 専門知識

DELOの接着剤と被着体は、社内研究施設において厳格な試験を受けています。そのために200台以上の化学技術分析機器、150台の製造工程シミュレーション装置を導入しています。お客様のご要望に対して年間3000回以上の試験を実施しています。

信頼できる パートナー

60年に渡る接着剤業界の経験から、お客様と共に最高の結果を導き出しています。お客様のアイデアを製品化し、その次へ。DELOは信頼できるパートナーとしてお客様のイノベーションを支えます。深い技術知識と業界に特化した専門知識を基に、お客様が抱える課題の包括的なサポートをご提供いたします。





完璧な 相互作用

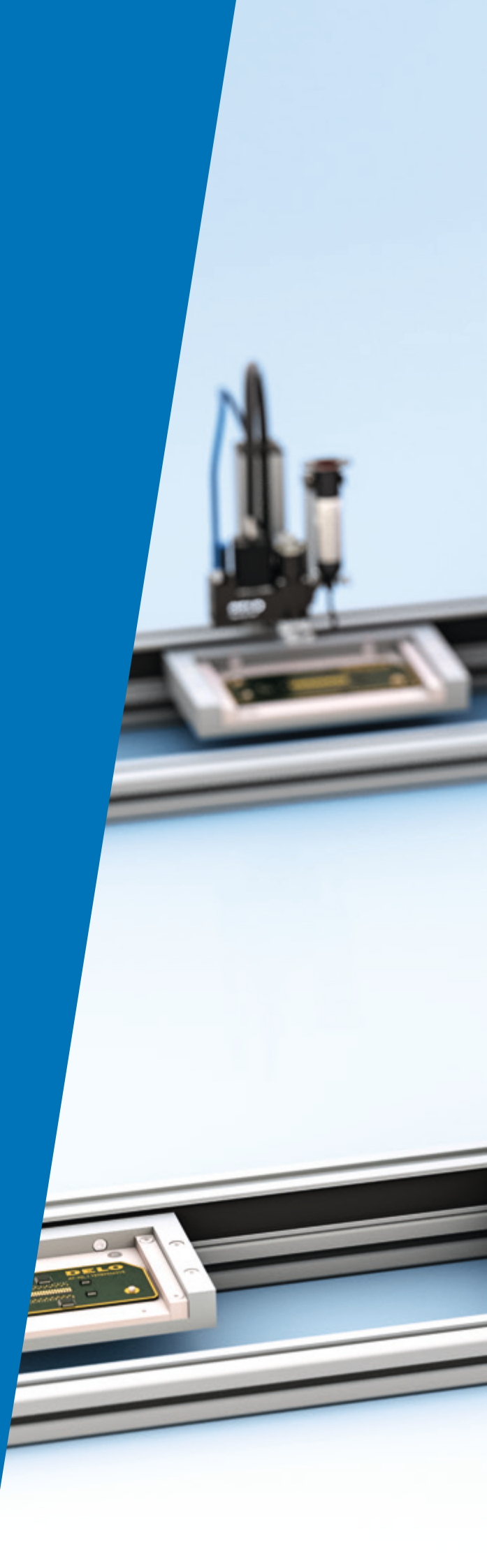
接着は繊細な技術を要求します。材料と接着プロセスの相互作用は、接着技術同様に重要です。DELOは高機能接着剤、ディスペンサ、硬化ランプ、そして確かな技術サポートで、お客様のご要望を実現します。DELOアカデミーは、お客様のご要望に応じた専門的なトレーニングコースをご用意しています。

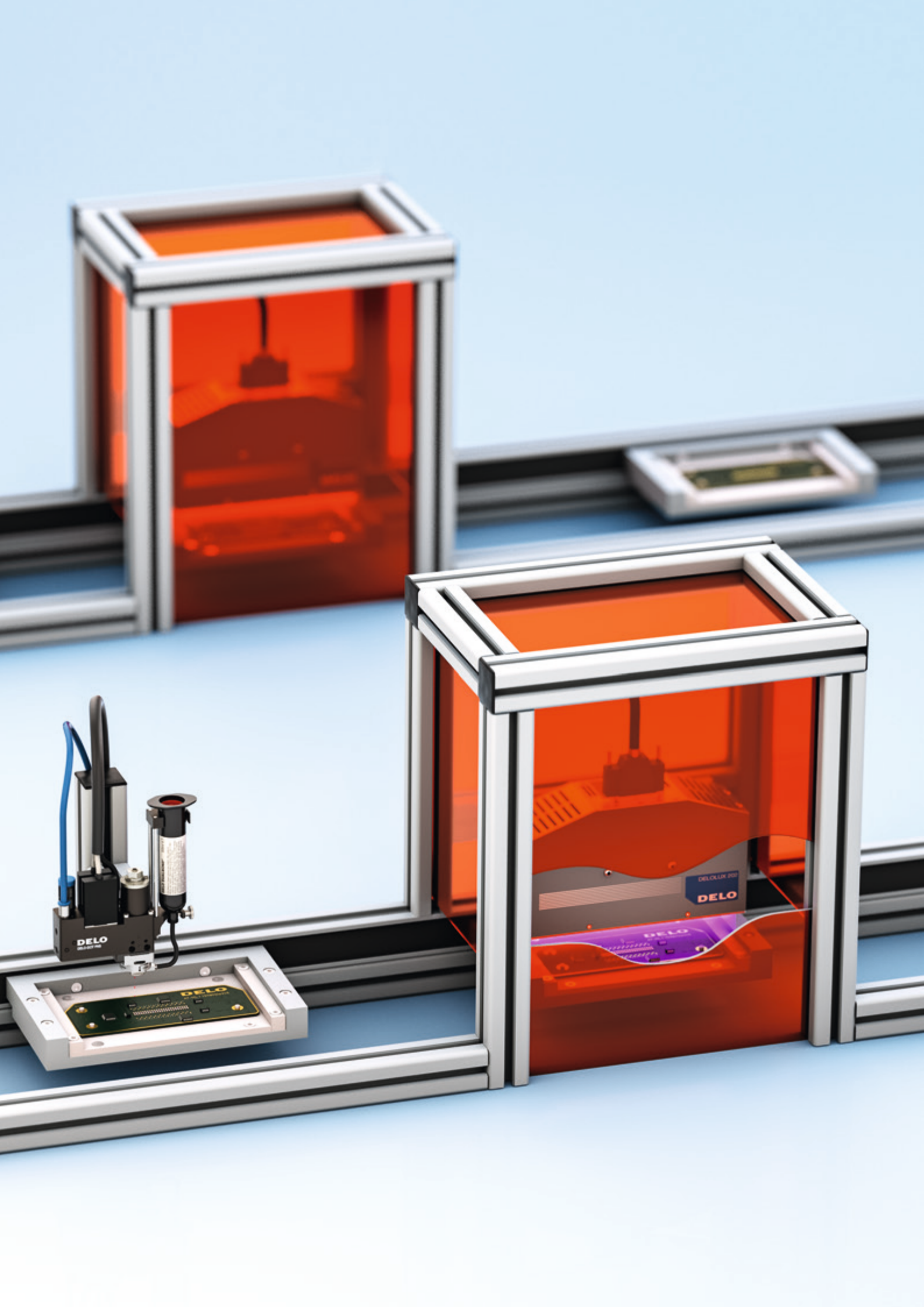
高精度 ディスペンサ

DELOは、生産ライン工程にご利用いただける特殊バルブを用いた高精度ディスペンサをご用意しています。高いサイクル頻度と長期の耐用年数を誇ります。ディスペンサは微量塗布に最適化されています。

超高速 硬化

DELOLUX LED硬化ランプは、高輝度で幅広い波長に対応可能です。ランプヘッドの形状は、高速生産ライン向けに開発され、接着エリアへ均一な照射を実現します。お客様の生産工程に対応した硬化ランプの開発も承っております。





全て ドイツ製

DELOはISO 9001と14001認証を取得しており、製品装置は最高の品質基準を満たしています。本社をミュンヘン近郊のWindachに構え、全ての製品は本社で開発と製造を行います。

必要な時、必要な場所で 技術者が対応

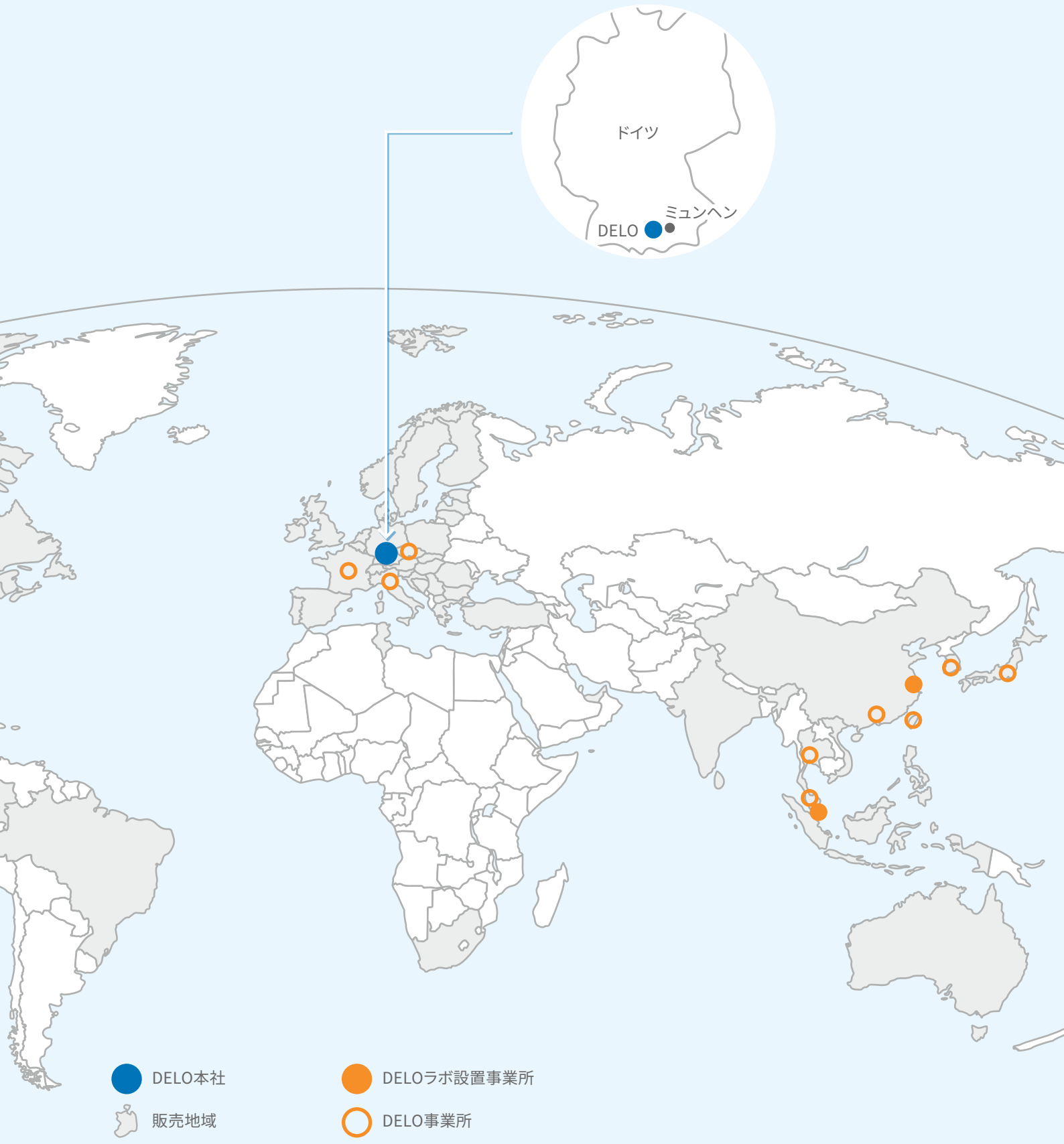
現在DELOの全社員数は約1000名。世界各地の子会社や駐在員事務所を通じて、DELOのエンジニアが直接サービスをご提供できる体制を布いています。お客様のプロジェクトをサポートし、プロジェクトを成功へ導きます。

ドイツ Windach/ミュンヘン
中国 | フランス | イタリア | 日本 | 韓国 | マレーシア
シンガポール | タイ | チェコ共和国 | 米国



接着剤の幅広い知識を持った信頼できる
パートナーをお探しですか？
ぜひDELOへお問い合わせください。
www.DELO-adhesives.com/jp/contact





DELO

DELOのエキスパートがお客様をサポートします

- 高機能接着剤
- ディスペンサと硬化ランプ
- ターンキーソリューション
- 接着と接着技術に関するコンサルティング
- トレーニングコース

www.DELO-adhesives.com



9月23日