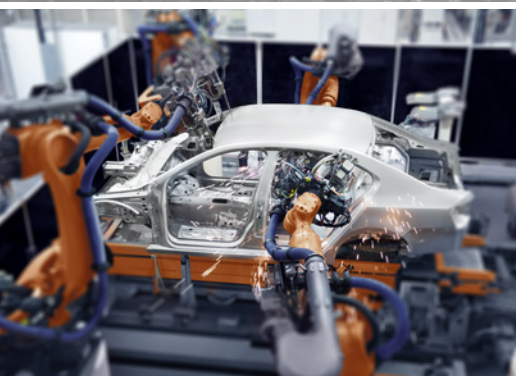
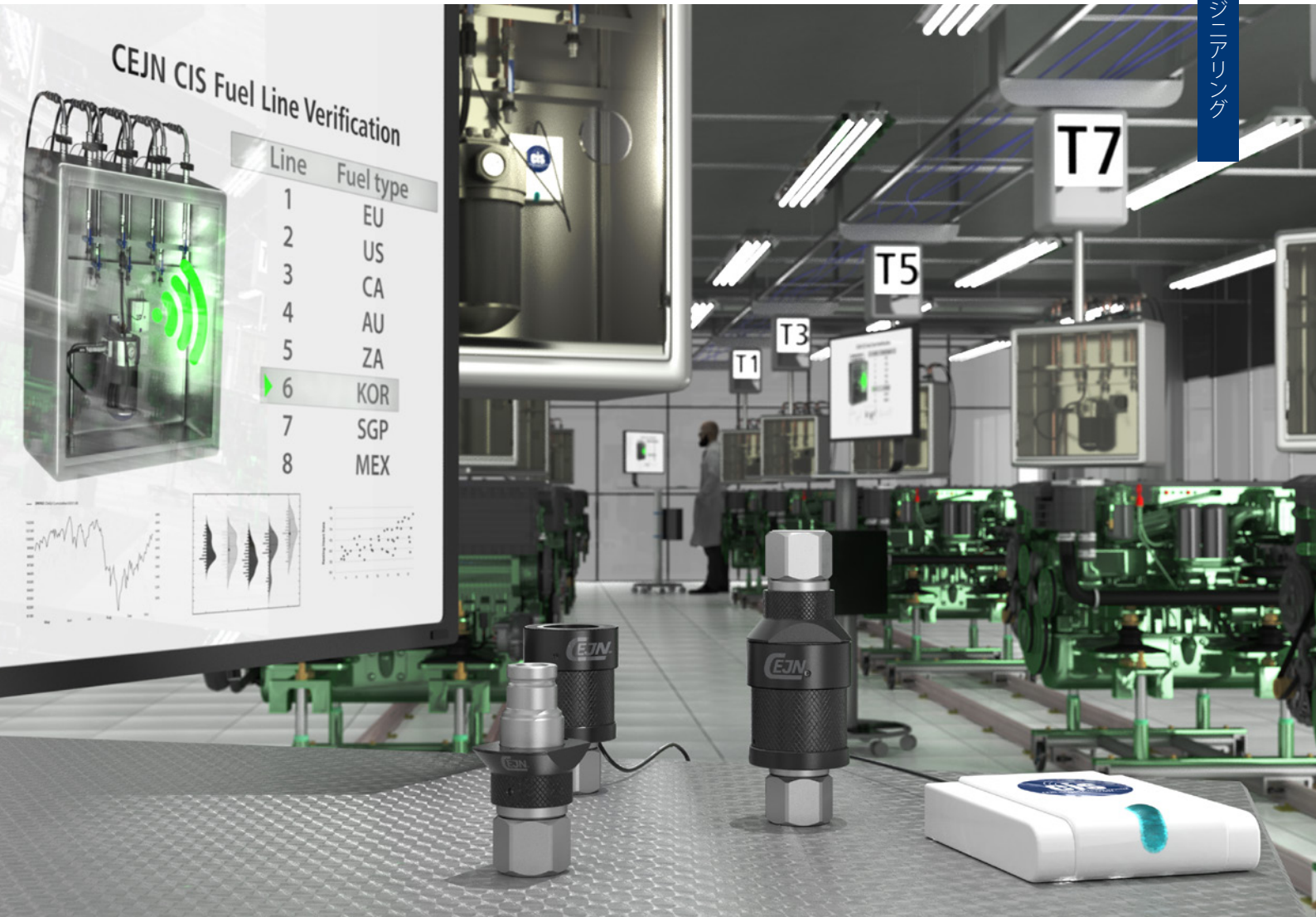


エンジニアリングソリューション

-クイック・コネクタ技術の応用・カスタマイズ

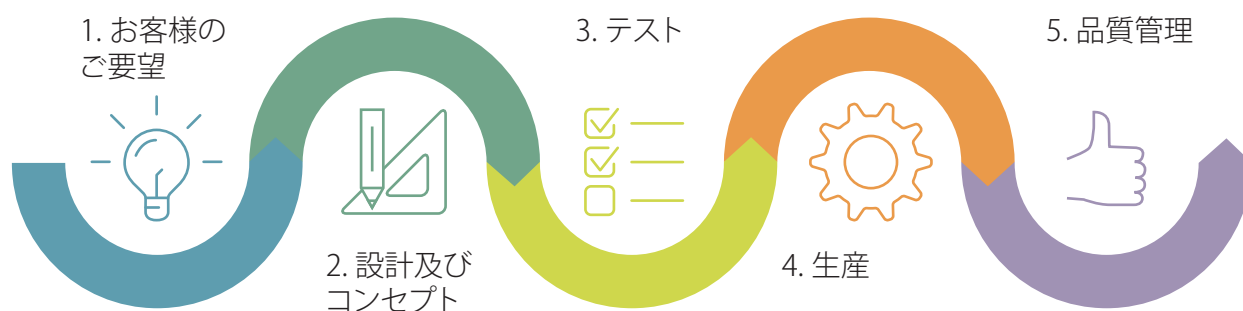


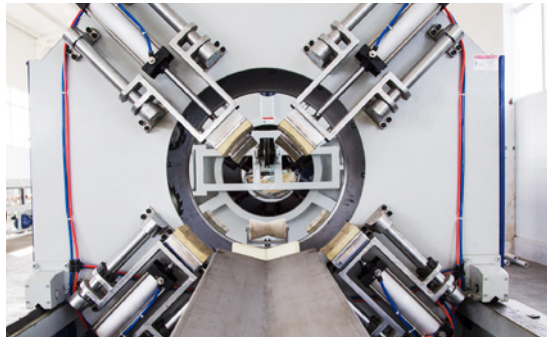
あなたのビジネス に寄り添い、迅速 に対応

プロジェクトを成功させるには、お客様との緊密な連携が欠かせません。エンジニアリングソリューションは、お客様とアプリケーションの専門家、及び設計担当エンジニアと一緒に作り上げたユニークなものです。セインの経験豊富なアプリケーションの専門家がお客様のニーズを実行可能な製品ソリューションに変え、設計担当のエンジニアは、試作品を小ロット製作するのに必要な資材を調達します。

ビジョンは当社の一流の生産設備で製品化され、製品には自社研究所にて出荷前に厳密なテストが実施されます。多様な標準クイック・コネクタ製品とセインの60年に及ぶ経験から、貴重なリソースを提供いたします。

ご連絡をいただいた後、当社のデザインセンターの技術部門をご紹介します。そして、設計担当とアプリケーションエキスパートが決定され、彼らがプロジェクトの設計から完成に至るまでの過程でお客様と密接に協力し製品を完成に導きます。



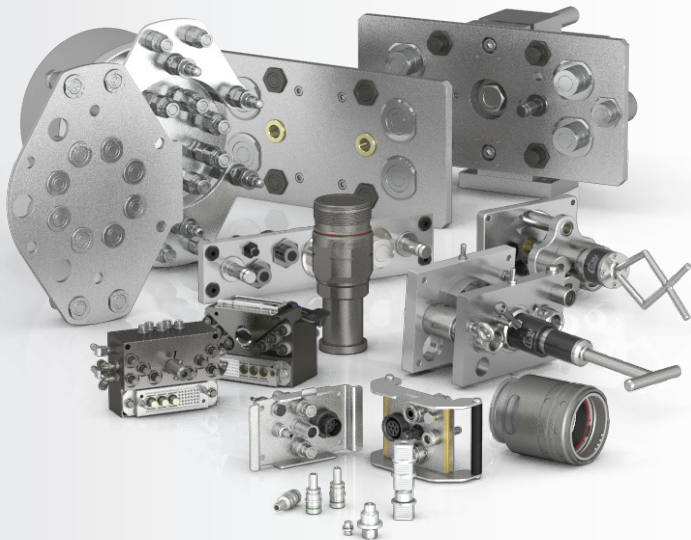


カスタムメイド クイック・カップリング をあらゆる用途に

セインの標準クイック・コネクタカップリングの品揃えは8000点以上に上ります。それでも、お客様のアプリケーションに合わせた独自のソリューションが必要な場合は多くあります。

当社の専門家は、クイック・カップリングがシステムに提供する操作性、信頼性、安全性、および性能といった一般的な利点を備えた製品を、お客様のアプリケーションに合うように適応させることができます。ノン・ドリップ カップリングは、システム内に圧力がかかっても接続可能で、また脱着時の液だれがないという特長があります。特別設計なら、お客様のアプリケーションに完全に適合したクイック・カップリングソリューションが得られます。

どのプロジェクトも独自性があります。当社の経験と生産能力で、お客様のニーズに合致するソリューションを創り出すお手伝いをいたします。新規開発が必要となる場合もありますが、多くの場合は既存製品の変形です。プロジェクトはタイプにより、シングル・カップリング、手動式マルチ・コネクタ、オートドックソリューションに大別されます。



カップリング
小ロット生産用のラピッド・
プロトタイプ技術を使用し
て製造



ロボット操作用ステンレス・ス
チール製フラットフェースカッ
プリング



スィベル内蔵 ノ
ン・ドリップカッ
プリング



チューブ用テストカップリング



製品テスト用ミニチュア高圧
カップリング



DN 3 オートカップリング
電気冷却向けセイン最小カッ
プリング



特殊接続 2" TLX

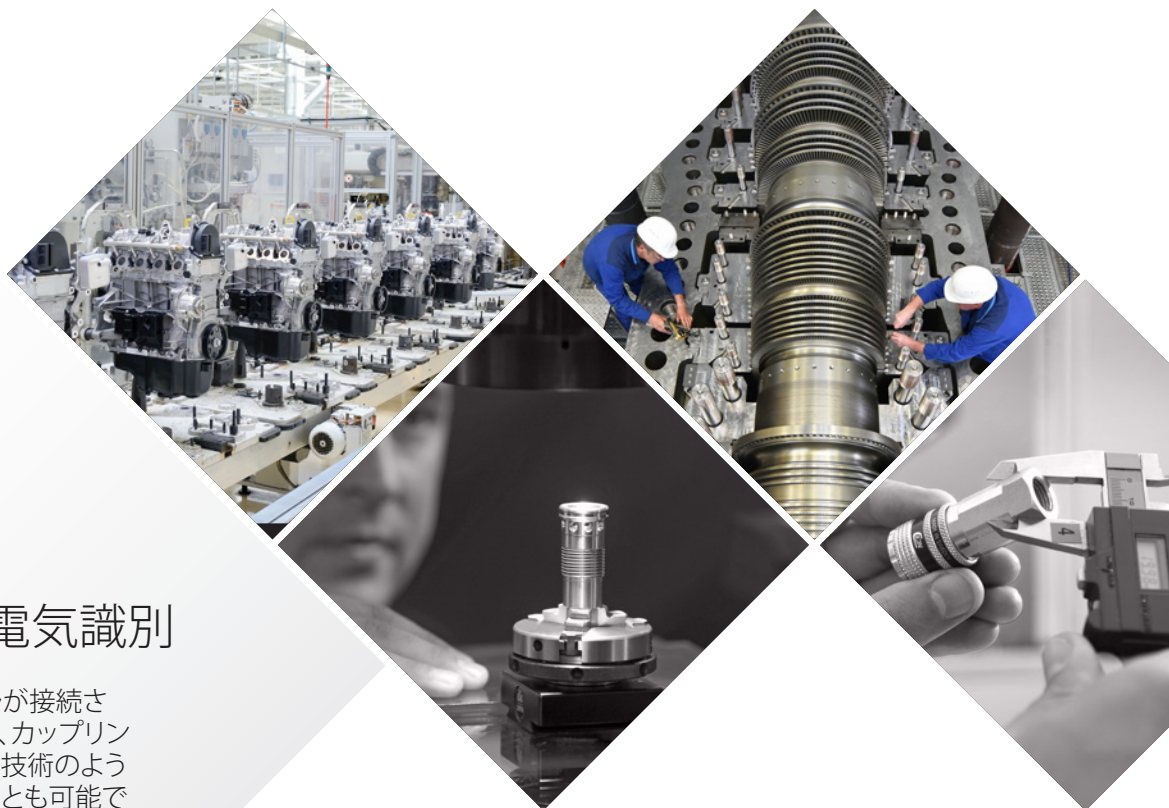


3" エンジンテストカップリ
ング「ターボ インレット」



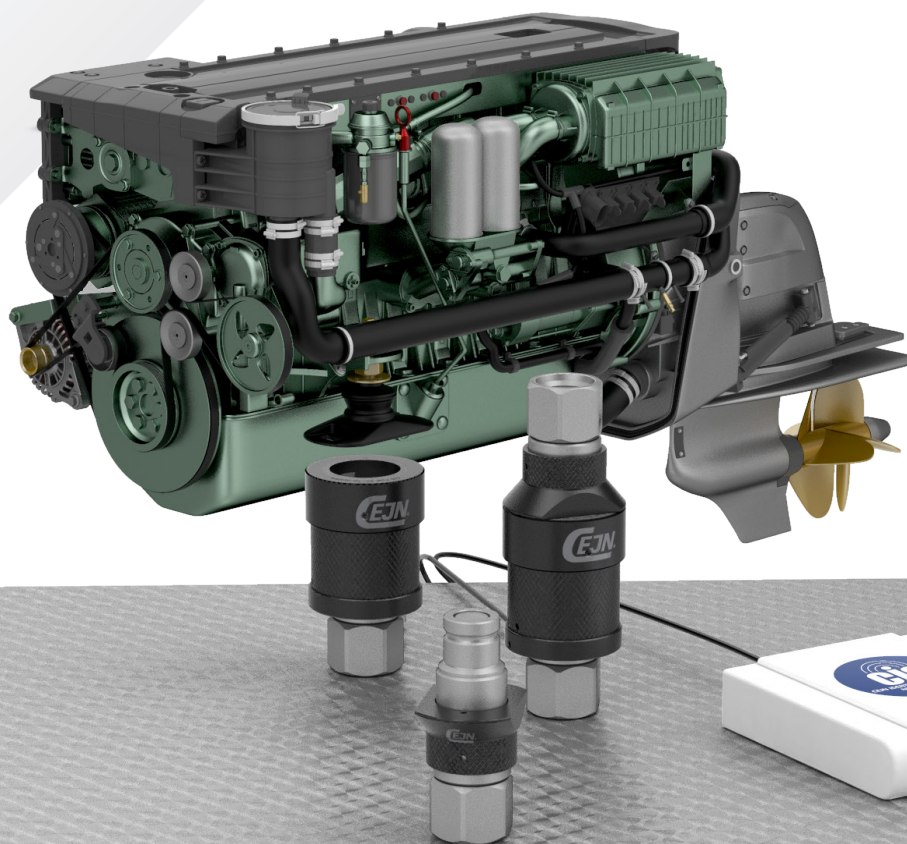
シングル カップリング

シングル・カップリングは通常セインの標準製品を基本にしていますが、様々なタイプのポート、ステム、パイプといった仕様に合うよう最適化することが可能です。表面処理や形のバリエーションも、よく行われるカスタマイズです。シングル・カップリングソリューションは、接続するラインが少なく、誤接続を回避するよりも多様性を重視する場合に適しています。



セインCIS付き電気識別

どのカップリングとニップルが接続されているかを認証するため、カップリングにNFC (近距離無線通信) 技術のような特別な機能を組み込むことも可能です。例えば、異なる燃料でテストを行うようなエンジンテスト用途に有効です。

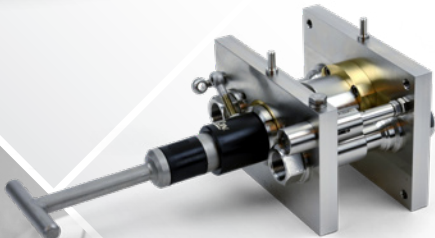




P8 マルチ・カップリング
車両への温水、圧縮エア、給電用マ
ルチカップリング



スペシャル マルチ-X
溶接用途向けマルチ-Xスペシャルバージョン。
フルードカップリング4ライン、空圧4ライン及
びシグナルと電源用コネクタ付き、カスタム
メイド手動マルチ接続コネクタ



MQC スタブプレート
マルチクイック・コネクト スタブ
プレート

手動式 マルチ・コネクタ

マルチ・プレートカップリングは同じもしくは異なる種類のラインが複数ある場合の接続に適しています。油圧、空圧、フルード、ガス及び/または電気の接続を一箇所に統合し、誤接続を防止することができます。

マルチ・プレートはレバーで接続、固定されます。ガイドピンがカップリング位置を補正します。レイアウト、図面、材質はご仕様に合わせカスタマイズすることができます。

頻繁に脱着せず誤接続を完全に排除したい場合には、手動操作が最も適しています。



マルチ-X クアトロ
海洋及び産業用アルミ及びス
テンレス・スチール(AISI 316)製
マルチ-X



海底マルチ・クイック コネクター(SSMQC)
 深海運用向けROV(遠隔操作型の無人潜水機)
 最適化マルチ・コネクター



オートドック ソリューション

オートドックソリューション独自の利点は、被圧下で脱着が可能なこと。特別設計のオートドックソリューションは、自動化された産業環境や人の立ち入りが制限され手動操作が行えない場所で使用されます。手動のマルチ・プレートと同様に複数の流体や電気接続を一箇所に統合することができます。接続は油圧シリンダー等の付帯設備により維持されます。

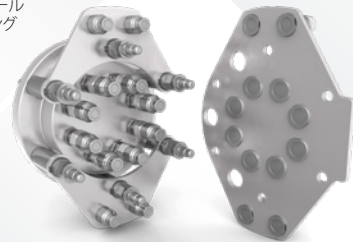
オートカップリングは頻繁に脱着が行われる場合に最も適しています。産業オートメーション用のパレット製造ラインにも設置できます。



オートカップリング マニホールド
 溶接ロボット冷却用の一体型フィルター付き、ステンレス・スチール製クイックコネク・カップリング マニホールド



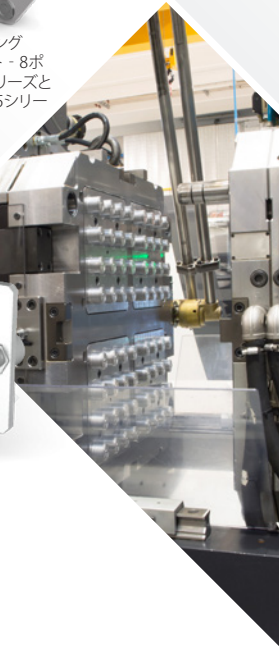
オートドッキングプレート
 自動車エンジンのコールドテスト用、燃料2ライン及びシグナル用電気接点



製紙向けマルチ・カップリング
 手動着脱型マルチプレート - 8ポートのステンレス製665シリーズと4ポートのステンレス製565シリーズを一括着脱



油圧マルチプレート
 産業オートメーション用大型油圧マルチ・プレート





Made in Sweden since 1955

セインは、1955年に初めて特許取得済のクイック・コネクタカップリングを発売して以来、本格的な高品質で革新的な製品を製造しています。私たちは、独立系グローバルニッチ企業で、本社はスウェーデンの中心部にあります。これまでに世界中に22の販売拠点を設立し、あらゆる工業分野に製品とサービスを提供しています。安全、環境、品質、革新及び性能というのは、世界のセイングループがともに掲げてきた5つの基本的価値観です。それらは私たちの礎であり、私たちの在り方、私たちの仕事の仕方、私たちが信じるもの、私たちの方向性を定義しています。

詳細は、現地販売拠点へお問い合わせ頂くか弊社ウェブサイトwww.cejn.com をご覧下さい。