

The Global Quick Connect Specialist

— 各種用途向け高品質クイック・コネクタ・カップリング



CEJN



60年以上のビジネス実績を持つセインは、世界各地に拠点を構えてなお「スウェーデン製」であると言えることを誇りに思っています。



リーダーシップの鍵は私たちの理念です

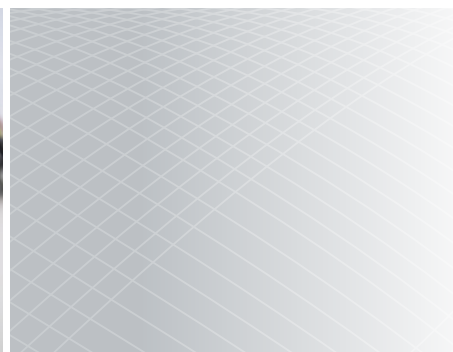
当社は常にスウェーデンの中心に基盤を維持しながら世界市場への進出を果たして参りました。スウェーデンの創意工夫によって誕生し開発されたものは、誇れる受け継がれた財産とも言えます。私たちにあって“スウェーデン製”ということは、高い工業品質の証しです。“セイン製”であることは、高品質、高性能製品を手にするということなのです。

当社の製品

当社の主力製品は、圧縮空気に始まり、ブリージング・エア（呼吸器用）、フルード、油圧に至るあらゆる流体用のクイック・コネクトカップリング及びニップル（迅速流体継手）です。当社の製品は、市場区分を問わず農業、自動車、建設、海洋、医療、輸送、風力発電、レスキュー等様々な分野で使用されています。

セイン - グローバル・カンパニー

一歩先を行くためには、市場に一歩近寄りなければなりません。セインが世界各地に現地販売拠点を置いているのはこのためです。現地のセールスオフィスは本社の技術的なノウハウを広め、全ての主な市場で現地に即した製品サポートと配送を行っております。60年以上にわたるビジネスの発展と製造、及び世界各地におけるあらゆる用途への製品供給を通じて、当社の製品は高品質で優れた性能である事を確かなものとし、本格的な使用とおお客様の利益を保証します。



目次

エンジニアリング・ソリューション	4
空気圧製品	6
ブリージング・エア製品	13
超高圧油圧製品	16
熱制御製品	20
フルード製品	23
一般油圧製品	27
マルチ&オート製品	33
ガス製品	35

エンジニアリング ソリューション

-クイック・コネクト テクノロジーの応用



スペシャル マルチ-X
ホットプレス成形や溶接作業向けに開発された、冷却、空圧、及び電気コネクター付きマルチ-X

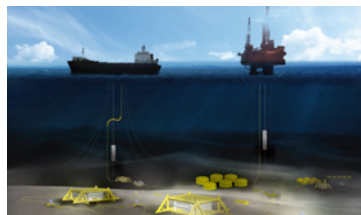
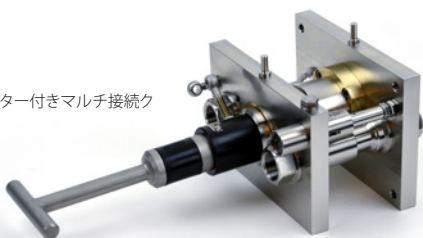
セインによる エンジニアリング

あなたのビジネスの側で迅速に対応

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不可欠です。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。その後、最新のCNCマシンを使用し、製品化されます。製品は、自社研究所にて出荷前に厳密なテストを実施後、提供されます。ツールの品質は、その性能と直結する。この事実は1955年のセイン創業以来、性能、職人技、そして耐久性において非常に優れた空圧ツールを顧客へ提供することへの原動力となっています。

幅広い標準クイックコネクト製品ラインナップとセインの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。

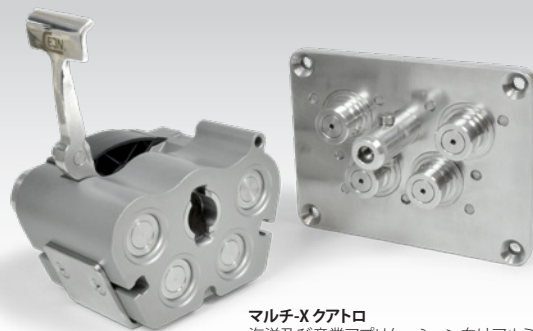
マルチ接続STABプレート
ROV無人潜水機向け 油圧コネクター付きマルチ接続クイックコネクト・プレート



マルチ-X 深海3000mでの過酷な挑戦

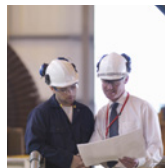


YouTube セイン海洋ROVコネクション



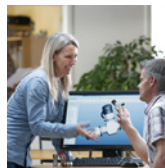
マルチ-Xクアトロ
海洋及び産業アプリケーション向けアルミニウム製及びステンレス・スチール(AISI 316)製マルチ-X

ご要望から製品完成までのプロセス



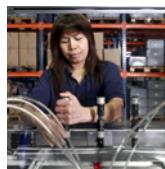
お客様のご要望

製品の特徴、アプリケーション環境、その他重要な要素を明確にします。



デザイン及び試作品

製品設計の期間、セインのエンジニアとアプリケーションエキスパートはお客様と綿密に連絡を取り合いながら試作品を製作し、開発現況確認と評価を行います。



テスト

セインのフィールドテストは厳しい環境下で行われ、その試験結果は、製造が承認される前にセインのラボラトリーテストの結果と比較されます。



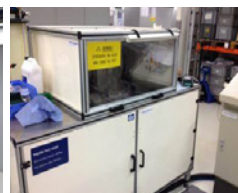
品質管理

安全性と品質を保证するために、プロジェクトごとに定期的な監査と機能テストが行われます。

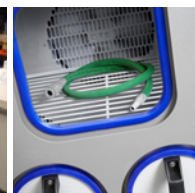
製品テスト及び検証のための社内ラボラトリー



最大300 ℓ/min.までのオイル及び水の流量耐久テスト



最大400MPaまでの衝撃圧力耐久試験



恒温槽

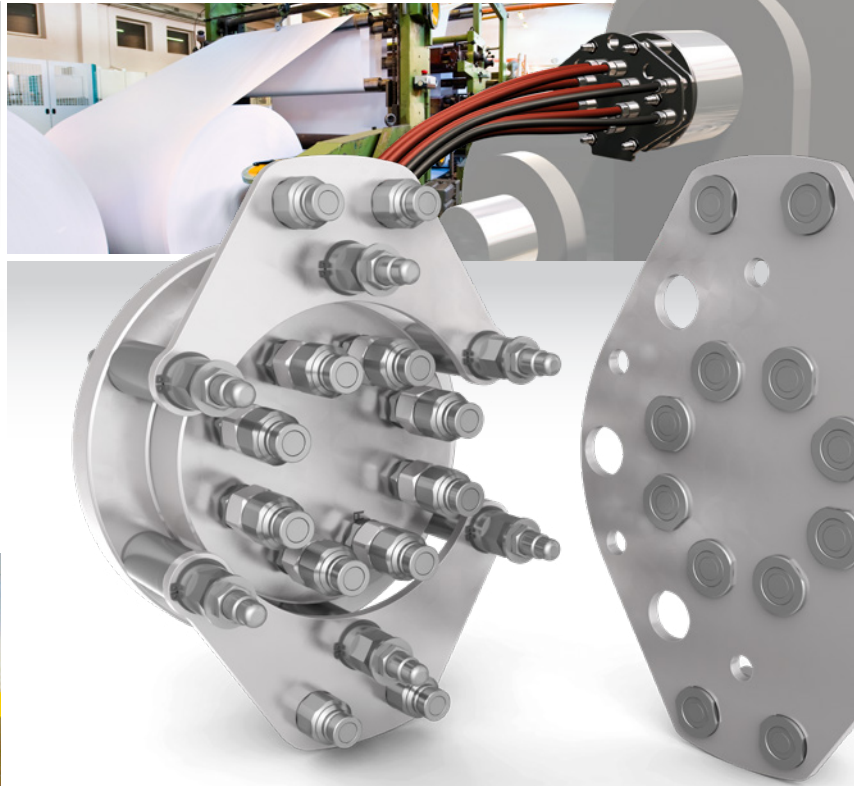


YouTube オートカップリング エンジンテスト

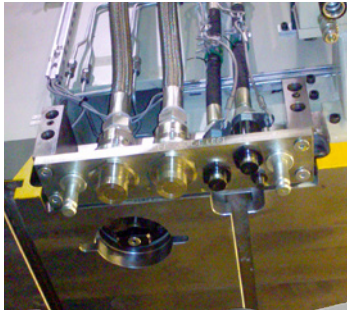
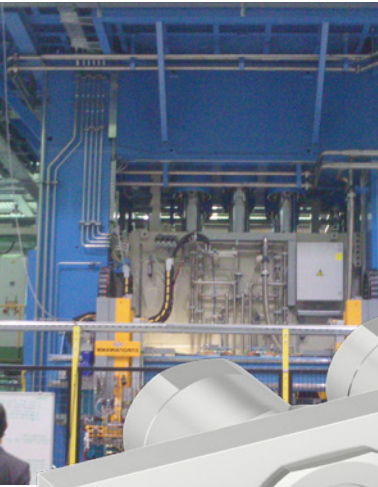
DN 3 オートカップリング
電子機器冷却用のセイン最小カップリング



カップリング ブラケット
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



YouTube **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**



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



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



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

このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。計測単位はすべてミリメートル(mm)です。



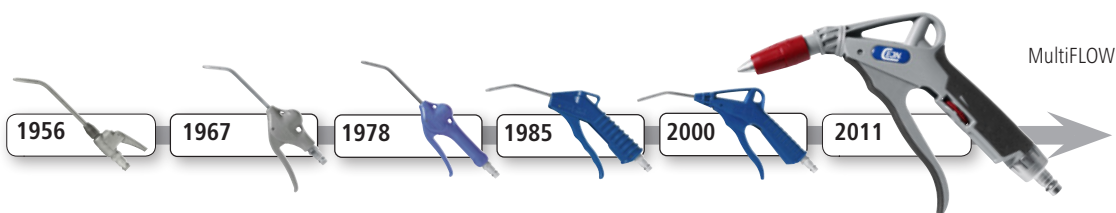
空気圧製品

品質、高性能、安全の代名詞

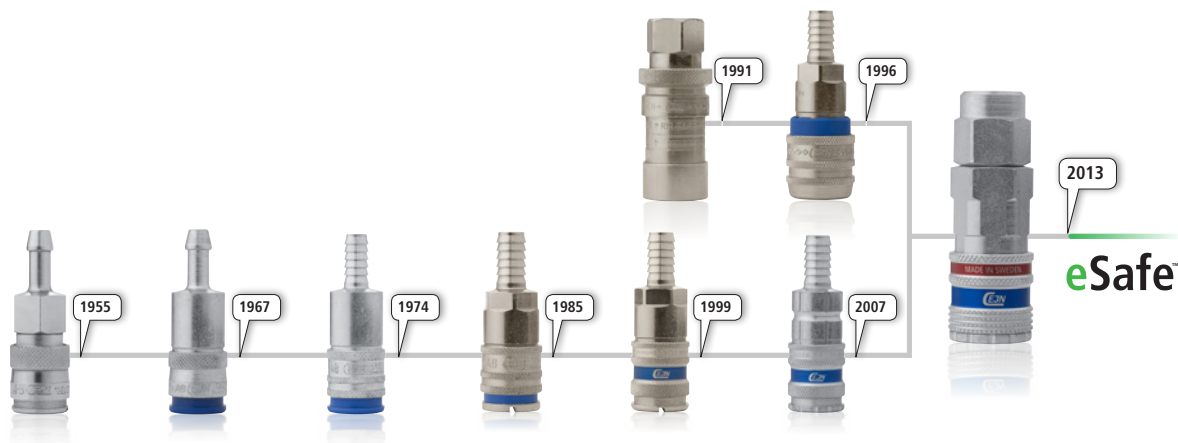
スウェーデンでデザインされ、生産されたセインの空気圧製品は、市場で最もプロフェッショナルな製品を必要とする産業や工場向けの高品質な製品です。当社の空気圧製品を使用することにより、エネルギー消費量を削減しツール性能を確保できます。その機能は、真の使い勝手の良さ、厳格な基準、長い製品寿命、及び低維持費に基づき設計されています。

常にトップであり続ける

セインは60年以上空気圧製品を生産し続けてきました。製品ラインには、クイックコネクット・カップリング及びニップル、エア・フルードガン、ポリウレタンホースや軽量で耐久性のあるホース、ホース及びケーブルリール、アクセサリといった、世界最高レベルの性能を備えた製品が含まれています。近代的なホースリールを2010年に発売し、トップを維持するため常にその改良に取り組んでいることに自信を持っています。



ツールの品質は、その仕事の出来栄と直接的な関連があります。1955年の創業以来、セインはこの事実を原動力として、性能・品質・耐久性において傑出したエアツールをお客様に提供すべく、邁進してきました。



シリーズ 291 (ISO 6150 C、5.5 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 5.5 mm (7/32")。流量 1,090 ℓ/min (38.5 CFM)。最大使用圧力 1.2MPa (174 PSI)。スチール(鍍金処理)/真鍮製。ISO 6150 C 規格。安全規格、ISO 4414 に準拠。



シリーズ 300 (ARO 210 規格、5.5mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 5.5 mm (7/32")。流量 1,050 ℓ/min. (37.1 CFM)。最大使用圧力 1.6MPa (232 PSI)。スチール(亜鉛鍍金)/真鍮製。安全規格、ISO 4414 および EN 983 に準拠。



シリーズ 310 (ISO 6150 B、A-A 59439、5.3 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 5.3 mm (7/32")。流量 950 ℓ/min. (33.6 CFM)。最高使用圧力 1.6MPa (232 PSI)。スチール(亜鉛鍍金)/真鍮製。ISO 6150 B 規格、A-A 59439 (旧米国規格 MIL C 4109 1/4") 安全規格、ISO 4414 および EN 983 に準拠。



シリーズ 315 (アジア標準、7.5 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 7.5 mm (5/16")。流量 1,950 ℓ/min. (68.8 CFM)。最高使用圧力 1.6MPa (232 PSI)。スチール(亜鉛鍍金)/真鍮製。アジア標準の豊富な接続形状。安全規格、ISO 4414 および EN 983 に準拠。



シリーズ 320 (セイン・オリジナル、欧州規格7.4 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 7.6 mm (5/16")。流量 2,250 ℓ/分 (79.5 CFM)。最高使用圧力 1.6MPa (232 PSI)。スチール(亜鉛鍍金)/真鍮製。セインオリジナル規格、欧州規格 7.6 (7.4)、安全規格 ISO 4414 および EN 983 に準拠。



シリーズ 381 (ISO 6150 C、8.0 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 8 mm (5/16")。流量 2,450 ℓ/min. (86.5 CFM)。最大使用圧力 1.2MPa (174 PSI)。スチール(鍍金処理)/真鍮製。ISO 6150 C 規格。安全規格、ISO 4414 に準拠。



シリーズ 410 (セイン・オリジナル、欧州規格 10.4 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 10.4 mm (13/32")。流量 4,000 ℓ/min. (141.3 CFM)。最高使用圧力 1.6MPa (232 PSI)。スチール(鍍金処理)/真鍮製。セインオリジナル規格 7.6 (7.4)、欧州規格 10.4。安全規格、ISO 4414 および EN 983 に準拠。



シリーズ 430 (ISO 6150 B、A-A 59439、8.2 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 8.2 mm (5/16")。流量 2,500 ℓ/min. (88.3 CFM)。最高使用圧力 1.6MPa (232 PSI)。スチール(亜鉛鍍金)/真鍮製。ISO 6150 B規格、A-A 59439 (旧米国 MIL C 4109 3/8")。ISO 4414 および EN 983 に準拠。



シリーズ 471 (ISO 6150 C, 11 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・大流量
- ・優れた強度と耐久性

呼径 11 mm (7/16")。流量 3,890 ℓ / min (137 CFM)。最大使用圧力 1.6 MPa (232 PSI)。スチール (亜鉛鍍金) / 真鍮製。ISO 6150 C 規格。安全規格、ISO 4414 に準拠。



eSafe

シリーズ 550 (ISO 6150 B, A-A-59439, 11 mm)

- ・残圧除去機能付
- ・ワンタッチ接続
- ・大流量

呼径 11 mm (7/16")。流量 4,050 ℓ / min. (143.0 CFM)。最高使用圧力 1.6MPa (232 PSI)。スチール (亜鉛鍍金) / 真鍮製。ISO 6150 B 及び A-A-59439 (旧米国 MIL C 4109 1/2") 規格。ISO 4414 および EN 983 に準拠。



eSafe

シリーズ 141 (セイン・オリジナル標準、2.5 mm)

- ・コンパクト設計
- ・ワンタッチ接続
- ・様々な媒体に適応

呼径 2.5 mm (3/32")。流量 86 ℓ / min (3.0 CFM)。最高使用圧力 1MPa (150 PSI)。真鍮 (クローム鍍金) 製。圧縮空気、フルード及び真空アプリケーションに適しています。



標準

シリーズ 220 (セイン・オリジナル標準、5 mm)

- ・大流量
- ・コンパクトデザイン
- ・ワンタッチ接続

呼径 5 mm (3/16")。流量 580 ℓ / min (20.5 CFM)。最高使用圧力 3.5MPa (510 PSI)。スチール (ニッケル鍍金) 製。圧縮空気、フルード及び真空アプリケーションに適しています。



標準

シリーズ 315 (国内標準) (アジア標準、7.5 mm)

- ・大流量
- ・小さい接続力
- ・ワンタッチ接続

呼径 7.5 mm (5/16")。流量 1,950 ℓ / min (68.8 CFM)。最高使用圧力 1.6MPa (230 PSI)。スチール (鍍金処理) / 真鍮製。接続の種類を豊富に取り揃えたアジア標準タイプ。接続力は小さく、流量は大きいカップリングです。



マルチ・リンクシステム

- ・コンパクト設計
- ・組立不要
- ・安全機能付 (騒音低減、ホースの跳ね返り防止)

セインマルチ・リンクカップリングは、1~5連のユニットをご利用頂けます。また、ユニットは相互に接続できるので、さらに多くの接続口を増やすことが出来ます。既存配管の整理や新設配管の構築に最適です。これらのカップリングは、流量を損なうことなく、多数の空気取り出し口を構成出来ます。さらに各種アダプターとの組み合わせにより、柔軟にシステムを構築できます。



eSafe

- シリーズ 300 eSafe
- シリーズ 310 eSafe
- シリーズ 315 eSafe
- シリーズ 320 eSafe



メネジアダプター

G 1/2" メネジ



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイト www.cejn.co.jp をご覧ください。

ソフトライン カップリング

ソフトライン

- ・大流量
- ・容易な接続
- ・優れた強度と耐久性

eSafe

300, 310, 315 & 320

セインのソフトライン カップリングは、ソフトカバーで覆われているため、周囲のコンポーネントや表面へのダメージを少なくします。またカップリングへの衝撃を保護するため、カップリングの製品寿命も延びます。



ソフトライン アクセサリー

ソフトラインカバーは、エッジや面の粗い材質により傷つきやすい環境でクイックコネクタカップリングを使用するユーザー向けにデザインされています。作業場の製品や設備の表面へのダメージを緩和します。



ストレートホース – Hi-Vis PUR

- ・軽量で柔軟性のある高視認性(Hi-Vis)安全ホース
- ・オイル、溶剤、その他の非水溶液に対する優れた耐久性
- ・経年劣化に強く、長期間使用可能

セインのストレートブレードHi-Visホースは、転倒事故やケガを防ぐため視認性の高い色で設計されています。1.6MPa(232PSI)までの最高使用圧力を必要とするアプリケーションに最適です。使用温度範囲が広く、機械的強度及び衝撃強度に優れています。また、ホースは復元力が高く、摩耗性にも優れています。



ストレートブレード PURホース

- ・軽量で優れた柔軟性
- ・オイル、溶剤、その他の非水溶液に対する優れた耐久性
- ・経年劣化に強く、長期間使用可能

セインのストレートブレードホースは、1.6MPa (232PSI)までの最高使用圧力を必要とする用途に最適です。使用温度範囲が広く、機械的強度及び衝撃強度に優れています。ホースは、復元能力が高く、耐摩耗性も優れています。



ストレートブレード アンチ・スタティック・ホース

- ・静電気防止
- ・優れた耐候性
- ・高い柔軟性

アンチ・スタティックホースは、静電気を防止するホースで、火花が発生しにくいブレードEPDMゴム製です。使用圧力は、1.2MPa (170 PSI)までです。



ストレート ノンブレード PURホース

- ・ワン・プッシュ・フィッティングに最適
- ・オイル、溶剤、その他の非水溶液に対する優れた耐久性
- ・経年劣化に強く、長期間使用可能

使用圧力1MPaまでの軽量で、柔軟性に優れたホースです。高張力で、引裂強度および衝撃強度に優れています。



ストレートブレード 水用PURホース

- ・軽量で優れた柔軟性
- ・オイル、溶剤、水溶液及びその他の非水溶液に対する優れた耐久性
- ・優れた機械的強度と耐摩耗性

セインの水用ホースは、水だけではなく、湿気の多い場所や水のかかる環境下での圧縮空気の使用にも適しています。このホースは、衝撃に強く、また、広い温度範囲での使用が可能です。ホースは、復元能力や耐摩耗性にも優れています。使用圧力は、1MPa (150 PSI)です。



ストレートブレード アンチ・スパークPURホース

- ・火花による焼損に強い
- ・オイル、溶剤、その他の非水溶液に対する優れた耐久性
- ・経年劣化に強く、長期間使用可能

セインのアンチ・スパーク・ホースは、溶接の現場や切削機器が稼働している場所などでの使用に適しており、火花による焼損に強いホースです。使用圧力は、1.4MPaまで(ホース径による)です。



スパイラル・アンチスパーク・ホース

- ・火花と焦げに強い
- ・オイル、溶剤、その他の非水溶液に対する優れた耐久性
- ・優れたライフサイクルと経年品質

溶接現場や切削機器が稼動している場所での火花による焼け焦げや損傷に強いスパイラルホースです。使用圧力は1MPa (150 PSI)です。圧縮エア及びブリージングエアアプリケーションに適しています。



スパイラル・ノンブレードPURホース

- ・軽量で柔軟
- ・オイル、溶剤、その他の非水溶液に対する優れた耐久性
- ・経年劣化に強く、長期間使用可能

復元能力に優れたスパイラルホースです。このホースは、耐摩耗性で、使用温度範囲が広いアプリケーションに最適です。使用圧力は、1MPaです。



ホースキット

- ・シリーズ 300, 310, 315, 320, 410 カップリング及びニップル
- ・長寿命で柔軟なPURホース
- ・すぐに使用可能なアッセンブリー済みキット



eSafe

ホースキット シリーズ300 eSafe付き

スパイラルまたはストレートホースとシリーズ300 eSafeのカップリング/ニップル付きアッセンブリー済みホースキット

ホースキット シリーズ 310 eSafe付き

スパイラルまたはストレートホースとシリーズ310 eSafeカップリング/ニップル付きアッセンブリー済みホースキット

ホースキット シリーズ 315 eSafe付き

スパイラルまたはストレートホースとシリーズ315のeSafeカップリング/ニップル付きアッセンブリー済みホースキット

ホースキット シリーズ 320 eSafe付き

スパイラルまたはストレートホースとシリーズ320 eSafeカップリング/ニップル付きアッセンブリー済みホースキット

ホースキット シリーズ 410 eSafe付き

スパイラルまたはストレートホースとシリーズ410のeSafeのカップリング/ニップル付きアッセンブリー済みホースキット

アンチ・スタティック・ホースキット

- ・カップリングおよびニップル付き
- ・静電放電を消散するEPDMゴムホース
- ・すぐに使用可能なアッセンブリー済みキット

アッセンブリー済みカップリング/ニップル付きEPDMゴムホースキット



PUR ホースキット

アダプター及びアクセサリ付き

- ・様々な構成品付きホースキット
- ・軽量及び柔軟なホース
- ・すぐに使用可能なアッセンブリー済みキット

アダプター及びアクセサリ付きアッセンブリー済みキット



eSafe

エア用ホースリール - 密閉型

- ・大流量で低圧力損失
- ・緩やかで強い巻き戻り
- ・高耐久構造
- ・躓きを防ぐソフトストップボール付き

密閉型セーフティ ホースリールはポリウレタンホースを採用し、様々な長さやサイズをご用意しております。優れた内部構造により非常に大流量で、過酷な条件や摩耗に耐える高品質な部材を使用しております。



水用ホースリール - 密閉型

- ・大流量で低圧力損失
- ・よじれ防止設計
- ・ホースガイドおよび緩やかな巻き取り
- ・躓きを防ぐソフトストップボール付き

密閉型セーフティ ホースリールはポリウレタンホースを採用し、様々な長さやサイズをご用意しております。優れた内部構造により非常に大流量で、耐食性に優れた部材を使用しております。



電気ケーブルリール - 密閉型

- ・安全ストップボール付き
- ・ケーブルガイド及び緩やかな巻き取り
- ・堅牢なハウジングでケーブルを保護
- ・SS-EN 61242 及び SS-EN61316 準拠

電気ケーブルリールは、高い安全基準に準拠しており、作業場の安全を確保します。SS-EN 61242 及び SS-EN61316に準拠、保護等級はIP44またはIP65です。Schukoプラグ、CHプラグまたはCEEプラグ/コネクタ(3極)がごございます。セインのケーブルリールはCEマーク付きです。



エア用ホースリール - 開放型

- ・緩やかで強い巻き取り
- ・堅牢で高耐久なスチール設計
- ・優れたパフォーマンス

エア用オープンホースリールはポリウレタンホースを採用し、様々な長さやサイズをご用意しております。高品質のスチールデザインは、過酷な環境下での使用に耐えるよう、非常に耐久性のある粉体塗装仕上げを施しています。ゴム製ホース付きリール、ホースなしリールもごございます。



水用ホースリール - 開放型

- ・緩やかで強い巻き取り
- ・粉体塗装仕上げスチール設計
- ・ポリウレタン製またはゴム製ホース

水用オープンホースリールは、非常に耐久性のある粉体塗装仕上げを施した高品質スチールを使用しており、耐食性に優れています。ホースなしリール、様々な長さやサイズのポリウレタンホースまたはゴム製ホース付きもごございます。



ホースなしリール - 開放型

- ・巻き取りをコントロール
- ・粉体塗装仕上げスチール設計
- ・安定性をもたらす独自の車軸

セインのホースなしオープンリールは、過酷な環境での使用に耐えるよう、粉体塗装仕上げを施した高品質スチール製です。ホースが予め付いていませんので、お客様のご要望に合ったホースをお選びいただけます。



シリーズ 208 エア・フルードガン

- ・大流量
- ・自在な風量コントロール
- ・人間工学に基いた斬新なデザイン

人間工学に基づき設計されたブローガンで、エアおよび不燃性の液体にご利用頂けます。標準タイプ、低騒音タイプ、レギュレーター付タイプなど、様々なタイプを取り揃えています。



シリーズ 210 マルチフロー、エア・フルードガン

- ・傑出した噴射力
- ・調整可能な流量制御
- ・人間工学に基づいたノンスリップグリップ

セインのマルチフローブローガンは、抜群のエアまたは水の噴射力で表面を効果的に清掃・洗浄します。調整可能な流量設定で、正確な流量が得られます。ノズルは、細かいジェットから幅広い噴射角まで調整できます。マルチフローは、閉塞時において OSHA 安全規格を十分に満たしています。



エア・フルードガン用アクセサリ

- ・着脱可能ノズル
- ・様々な長さの延長チューブ
- ・閉そく時にエアを吐出する安全タイプ
- ・低騒音タイプ

シリーズ208及び210ブローガン用着脱可能アクセサリ。様々なタイプのチューブやノズルを揃えていますので、幅広いアプリケーションに使用可能です。



エアトリートメント (FRL)

圧縮エアツール、機器及び機械を最大限に活用するための重要な要素は、クリーンなエアです。FRL製品(エアトリートメントシステム)を使用することにより、エアの供給を最高の状態に保てます。フィルター、レギュレーター、フィルター/レギュレーター及びルブリケーターなどセインのFRLの組み合わせは、組立てやメンテナンスが容易で、取付金具は上面もしくは側面に取付可能です。FRL製品は、圧縮エアシステムへ安定した高品質エアを供給するデザインになっており、単体のコンポーネントもしくは、システムパッケージでご利用頂けます。



アクセサリ

セインの空気圧製品アクセサリには、様々なホース接続に対応するアダプター、スポットチェックのためのコンパクト圧力テスター、カップリングを衝撃から保護するソフトラインアクセサリカバーなどがあります。

コンパクト圧力テスター

- 使いやすい
- 圧力のスポットチェックに便利
- 軽量

セインのコンパクト圧力テスターは、安全かつ迅速にシステムの出口圧力を測定し、エアシステムが仕様通りに作動していることを確かめるのに大変便利です。



ソフトライン アクセサリ

- 全ての eSafe カップリング 300シリーズ、400シリーズ、500シリーズに使用可能
- 簡単装着
- 周辺の製品や機器の損傷を防止
- 繊細な表面上での作業に最適

ソフトラインカバーは、エッジや面の粗い材質により傷つきやすい環境でクイック・コネクトカップリングを使用するユーザー向けにデザインされています。作業場の製品や設備の表面へのダメージを緩和します。



ストリームライン接続

- 固定及びスイベル接続
- キンクプロテクター付利用可

セインのストリームライン接続は、スイベルタイプと固定タイプのアダプターがあり、それぞれキンクプロテクター付きもご利用頂けます。



コネクター、アダプター、ブッシング、プラグ

種類豊富なホース接続；オネジxオネジアダプター；ブッシング；プラグ；+型、T型、L型、Y型及びボールバルブなど、様々なアプリケーションにご利用頂けます。



OSHA 圧力計

- 使いやすい
- ブローガンを迅速、安全にチェック
- ブローガン全ブランド及び0.4MPaまでの各安全規格に対応

セインのOSHA圧力計は、安全かつ迅速にブローガンの出口圧力を計測し、安全な作業環境を提供します。



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。



ブリージング・エア製品

生命に関わる接続—市場が求める要件を完璧に満たす

セインのブリージング・エアカップリングは、最小の接続力でお使いいただける、大流量で種類豊富な接続を取り揃えています。呼吸器用エアの供給という極めて重要な機能を担う製品において、何よりも必要とされるのが安全性と信頼性です。セインの製品は、厳格な基準で設計及び生産されています。その結果、長年に亘り高品質の製品を提供し続けています。セインのブリージング・エア製品群は、カップリング及びニップル、ホース、ホースキット及びアクセサリーで構成されています。

セイン—人生があなたの選択に左右される時

ブリージング・エアの分野において、品質と安全への妥協は一切許されません。当社では、要求される高い品質を確実にするため特別に厳しいテストを実施しています。セインで製造されるブリージング・エア用カップリング及びニップルは、個々に徹底的に検査及びテストされ、高い品質を維持しています。あなたの安全は、私共の最優先事項です。



シリーズ 141

1 MPa (145 PSI) / 86 ℓ/min (3 CFM)

- ワンタッチ接続
- コンパクトデザイン
- 様々な媒体に適合

呼径2.5 mm (3/32"), 流量86 ℓ/min (3.0 CFM), 最高使用圧力1MPa(150 PSI), 真鍮(クロム鍍金)製。圧縮空気、フルード及び真空アプリケーションに適しています。



シリーズ221

3.5 MPa (508 PSI) / 580 ℓ/min (20.5 CFM)

- ワンタッチ接続
- 大流量
- コンパクトデザイン

呼径5 mm (3/16"), 流量580 ℓ/min (20.5 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(510 PSI), 真鍮(クロム鍍金)製。シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。

シリーズ340

3.5 MPa (508 PSI) / 700 ℓ/min (24.7 CFM)

- ・予期せぬ分離を防止する安全機能
- ・100%テスト実施及びブリージング・エア用グリース塗布済み
- ・全ブリージング・エア規格準拠ホースキット

呼径6.2 mm (1/4"), 流量700 ℓ/min (24.7 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), ステンレス・スチール製。予期せぬ分離を防止する自動安全ロック機構付。



シリーズ 341

3.5 MPa (508 PSI) / 1950 ℓ/min (69 CFM)

- ・ワンタッチ接続
- ・安全ロック機構付
- ・種類豊富な接続
- ・大流量

呼径7.4 mm (9/32"), 流量1950 ℓ/min (68.8 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), 真鍮(クロム鍍金)製。シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。ダイビングなどのアプリケーションに適しています。



シリーズ 342

3.5 MPa (508 PSI) / 1950 ℓ/min (69 CFM)

- ・安全ロック機構付
- ・大流量
- ・ワンタッチ接続

呼径7.4 mm (9/32"), 流量1950 ℓ/min (68.8 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), スチール/真鍮(鍍金処理)製。予期せぬ分離を防ぐ安全ロック機構付。



シリーズ 344

3.5 MPa (508 PSI) / 1950 ℓ/min (69 CFM)

- ・ワンタッチ接続
- ・自動安全ロック機構付
- ・大流量
- ・軽量

呼径7.4 mm (9/32"), 流量1950 ℓ/min (68.8 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), 真鍮(ニッケル鍍金)製。シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。主に消防アプリケーションの呼吸気用ですが、ダイビング機器にも最適です。



シリーズ 345

3.5 MPa (508 PSI) / 1100 ℓ/min (39 CFM)

- ・ワンタッチ接続
- ・自動安全ロック機構付
- ・種類豊富な接続
- ・大流量

呼径6.2 mm (1/4"), 流量1100 ℓ/min (38.8 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), 真鍮(ニッケル鍍金)製。シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。ダイビングの呼吸気アプリケーションや水面の空気潜水など、分離時にバルブが閉じる必要があるアプリケーションに最適です。



シリーズ 346

3.5 MPa (508 PSI) / 800 ℓ/min (28 CFM)

- ・ワンタッチ接続
- ・安全ロック機構付
- ・種類豊富な接続
- ・大流量

呼径7.0 mm (9/32"), 流量800 ℓ/min (28.2 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), ステンレス・スチール製 (AISI 316)。シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。過酷な環境で使用するアプリケーションに適しています。



シリーズ 347

3.5 MPa (508 PSI) / 1100 ℓ/min (39 CFM)

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・自動安全ロック機構

呼径6.2 mm (1/4"), 流量1100 ℓ/min (38.8 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), 真鍮(ニッケル鍍金)製。シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。ニップルは、セインの他シリーズのカップリングと互換性がないので、複数のアクセスポイントで異なる流体を使用するアプリケーションに適しています。



シリーズ 348

1.0 MPa (145 PSI) / 650 ℓ/min (23 CFM)

- ・ワンタッチ接続
- ・ステンレス・スチールバルブ
- ・自動安全ロック機能

呼径4.1 mm (5/32"), 流量650 ℓ/min (22.9 CFM), 最高使用圧力1.0MPa(145 PSI), 真鍮(ニッケル鍍金)/ステンレス・スチール製。シール材質は、EPDM。消防アプリケーションに適しています。



シリーズ 441

3.5 MPa (508 PSI) / 3950 ℓ /min (140 CFM)

- ワンタッチ接続
- 大流量
- 安全ロック機構付

呼径10.4 mm (13/32"), 流量3950 ℓ /min (139.4 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), 真鍮(ニッケル鍍金)製。シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。エアクションの空気注入やダイビングの呼吸気など、大流量を必要とするアプリケーションに最適です。



シリーズ 442

3.5 MPa (508 PSI) / 3950 ℓ /min (140 CFM)

- ワンタッチ接続
- 大流量
- 自動安全ロック機構

呼径10.4 mm (13/32"), 流量3950 ℓ /min (139.4 CFM), 最高使用圧力3.5MPa(508 PSI), 真鍮(ニッケル鍍金)製。シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。複数の空気出口のある携帯用機器の大口供給ラインに最適です。



スパイラルアンチ・スパークホース

ノンブレード

- 火花や焦げに強い
- オイル、溶剤、その他の非水溶液に対する優れた耐久性
- 長寿命・優れた経年品質

溶接現場や切削機器が稼動している場所での火花による焼け焦げや損傷に強いスパイラルホースです。使用圧力は1MPa(150 PSI)です。圧縮エア及びブリージングエアアプリケーションに適しています。



アダプター

- ホース接続、アダプター各種、プッシング、プラグ、+型、T型、L型、Y型、ボールバルブ

種類豊富なホース接続を取り揃えています。アダプター各種、プッシング、プラグ、+型、T型、L型、Y型及びボールバルブなど、様々なアプリケーション用途にご利用頂けます。



ホースキット

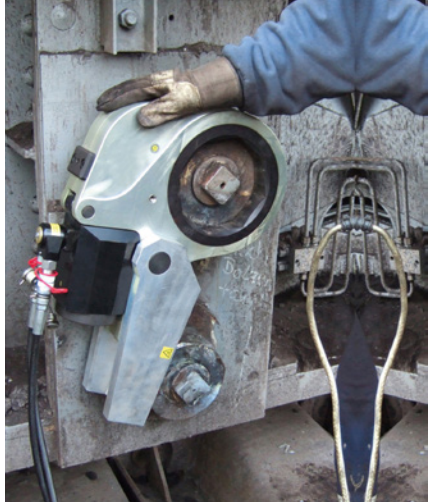
セインは、すぐにご使用いただけるようカップリングを予め組み付けたホースキットを提供しています。各ホースキットは、セインのポリウレタンホース、ストリームライン接続のカップリング、ニップル及びスイベルで構成され、再使用が可能で、漏れのないホース接続を提供しています。



仕様

	スパイラルPURホース	低圧 PVC ホース	低圧ラバーホース
最高使用圧力	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
最低破壊圧力	25 bar (362 PSI*)	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
使用温度範囲	-20℃ ~ +60℃ (-4°F ~ +140°F)	-15℃ ~ +60℃ (5°F ~ +140°F)	-40℃ ~ +60℃ (-40°F ~ +140°F)
ホース材質	エステルベースポリウレタン、ノンブレード	PVC、ポリエステル補強	NBR/PVCカバー付きニトリルゴム (NBR)
内径×外径 (MM)	6.5 x 10, 8 x 12	10 x 16	6.3 x 15.3, 9.5 x 19.5
特長	スパイラルホースキットは決まった長さでアッセンブリ済みなので、すぐにご使用頂けます。再使用可能なストリームライン接続のカップリング及びニップルシリーズ 342付きです。	シリーズ 340, 341, 342, 344, 345あるいは346カップリング及びニップル付きホースキット (EN 14593:2005 及び EN 14594:2005 規格に準拠)。ホースの長さをご指定頂けます。	シリーズ 340, 341, 342, 344, 345あるいは346カップリング・ニップル付きホースキット。ホースの長さをご指定頂けます。電気抵抗率: 10 ³ Ω/m < R < 10 ⁸ Ω/m EN 14593:2018およびEN 14594:2018に準拠
	<ul style="list-style-type: none"> 溶接及び研削からの火花に強い 緑色 軽量かつ優れた復元能力 オイル、溶剤、その他の非水溶液に対する優れた耐久性 優れた経年品質 他シリーズのカップリング/ニップルもオプションで利用可能 	<ul style="list-style-type: none"> 長さ指定可能 ステンレス・スチール製フェールール 緑色 軽量 高い費用対効果 柔軟性が高く、扱いやすい カドミウム及びシリコンフリー 酸、アルカリ、無機化学品に耐性あり 溶接及び研削からの火花に強い 高耐久 	<ul style="list-style-type: none"> 長さ指定可能 ステンレス・スチール製フェールール 黒色(緑色ストライプ付き) 各種有効規格に基づいたH(耐熱性)、S(静電気防止)及びF(耐燃性)マーク付き 優れた柔軟性(低温時) 静電気防止、導電性チューブ及びカバー、10³ Ω/m < R < 10⁸ Ω/m 優れた耐薬品性 耐摩耗性 高耐久
	EN 14593 1/2:2005及びEN 14594:2005準拠 : Light duty (class A)	EN 14593 1/2:2005 及び EN 14594:2005 : Heavy duty (class B), AS/NZS 1716:2012 準拠	14593:2018 及び EN 14594:2018: Heavy duty (class B), AS/NZS 1716:2012の要件を満たしています。
	*) 使用圧力は、20℃時の計測値です。	*) 使用温度+20℃時有効	*) 使用温度+20℃時有効

このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。



超高压油圧製品

最高のテクノロジーと安全性、即応性を兼ね備えた時代の一步先を行く製品

セインは50年以上にわたり最高品質の超高压製品を世界に提供してきました。超高压の取扱いには、高度の安全性が要求されることを長年の経験から熟知しております。そのため当社では、当社の完成品が顧客の手に渡るまでに様々な安全性のテストを行っています。用途が原子力、海底、風力、石油、ガス、タービンと何であれ、セインは絶えず変化する要求を満たすよう尽力しています。最高使用圧400MPaまでの幅広い超高压カップリング及びホース製品は、まさに貴社が必要としているスムーズかつ安全な作業環境を実現します。

超高压アッセンブリー — ご要望に沿って製造

安全性を確保し作業を簡素化するために、セインは圧力テスト済みで、すぐにご使用いただける様々な種類のアッセンブリーを提供しています。ほとんどのアプリケーションに対応できるよう、定格圧力の異なるホースを各種ご用意しております。ホースキットは全てご要望に基づき、ホース長さ、金具や高压カップリングを組み付けて供給しております。最高使用圧力400MPaまでのホースは、セインだからこそできる品揃えです。

クイックアクション セーフティロック

最新の機能は、接続の安全性を強化する迅速かつスムーズなロックリングです。ネジ式ロックは時間がかかると考えられ、ネジを外したままにされる場合があります。The Next Generation なら、予期せぬ分離が実質的になくなり、バイオネットロックを回すだけでカップリングの安全性がより確保されます！



シリーズ 115

100 MPa

- ・クイックアクション・セーフティロックで予期せぬ分離の危険性を排除
- ・ノン・ドリップ構造
- ・ダスト・キャップ標準装備
- ・独自のシールデザイン
- ・ホースラプチャーバルブ付きニッブル利用可

呼径2.5mm (3/32"), 流量 6.0 ℓ/min, 最高使用圧力 100MPa, 熱処理スチール(鍍金処理)製。



シリーズ 115

フラット・フェース 80 MPa

- ・フラット・フェースデザイン
- ・ノン・ドリップ構造
- ・ダスト・キャップ標準装備
- ・ワンタッチ接続
- ・自動安全ロック機構
- ・アルミニウム軽量設計
- ・シリーズ115標準ニッブルと接続可能

呼径 2.5mm (3/32"), 流量 5.3 ℓ/min, 最高使用圧力 80 MPa, 熱処理スチール(鍍金処理)/アルミニウム製。



シリーズ 115

ハイフロー 80 MPa

- ・フラット・フェースデザイン
- ・ノン・ドリップ構造
- ・ダスト・キャップ標準装備
- ・ワンタッチ接続
- ・安全ロック機構

呼径4 mm (5/32"), 流量11 ℓ/min, 最高使用圧力 80MPa, 熱処理スチール(鍍金処理)製。



シリーズ 116

150 MPa

- ・クイックアクション・セーフティロックで予期せぬ分離の危険性を排除
- ・小径、コンパクト設計
- ・ノン・ドリップ構造
- ・ダスト・キャップ標準装備

呼径2.5mm (3/32"), 流量 6.0 ℓ/min, 最高使用圧力 150MPa, 熱処理スチール(鍍金処理)製。



シリーズ 116 ステンレス・スチール

150 MPa

- ・クイックアクション・セーフティロックで予期せぬ分離の危険性を排除
- ・小径、コンパクト設計
- ・ノン・ドリップ構造
- ・ステンレス・スチール
- ・シリーズ116の製品と接続可能
- ・独自のシールデザイン
- ・ダストキャップ標準装備

呼径2.5mm (3/32"), 流量 6.0 ℓ/min, 最高使用圧力 150MPa, ステンレス・スチール製。



シリーズ 116

フラット・フェース 150 MPa

- ・フラット・フェースデザイン
- ・ノン・ドリップ構造
- ・ダスト・キャップ標準装備
- ・ワンタッチ接続
- ・自動安全ロック機構
- ・シリーズ116標準ニップルと接続可能

呼径 2.5mm (3/32"), 流量 5.3 ℓ/min, 最高使用圧力 150MPa, 熱処理スチール (鍍金処理) 製。



シリーズ116

T型接続 150 MPa

- ・一体型設計
- ・軽量、コンパクト
- ・経済的

116T型接続シリーズは、軽量且つカップリングとニップルを組み合わせた一体型で、ボルトテンショナーやシリンダーなどの高圧油圧ツールで分岐を要するアプリケーションに最適です。



シリーズ 117

100 MPa

- ・クイックアクション・セーフティロックで予期せぬ分離の危険性を排除
- ・小径、コンパクト設計
- ・ノン・ドリップ構造
- ・独自のシールデザイン
- ・ダスト・キャップ標準装備

呼径2.5mm (3/32"), 流量 6.0 ℓ/min, 最高使用圧力 100MPa, 熱処理スチール (鍍金処理) 製。



シリーズ 125

250 MPa

- ・クイックアクション・セーフティロックで予期せぬ分離の危険性を排除
- ・小径、コンパクト設計
- ・ノン・ドリップ構造
- ・高い使用圧力
- ・独自のシールデザイン
- ・ダストキャップ標準装備

呼径2.5mm (3/32"), 流量 5.8 ℓ/min, 最高使用圧力250MPa, 熱処理スチール (鍍金処理) 製。



あなたの超高压ホースアッセンブリーを管理してください。

— セイン識別システム



セインCISでもっと安全に

あなたの超高压ホースアッセンブリーを管理してください。高圧油圧の取扱いは、命の危険を伴います。ですから、可能な限りリスクを排除することが非常に重要です。当社は50年の経験から得られた知識を基に、全製造工程を通して安全性を追求してきました。セインの高圧製品なら、安心してお使いいただけます。



詳細はこちらをご覧ください：www.cejn.com/cis

このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。計測単位はすべてミリ・メートル(mm)です。

シリーズ 135

300 MPa

- ・高い使用圧力
- ・ノン・ドリップ構造
- ・予期せぬ分離を防止する安全機構を内蔵
- ・高い安全性
- ・耐圧テスト後、出荷
- ・ダスト・キャップ標準装備

呼径2.5mm (3/32"), 流量 4.6 ℓ/min, 最高使用圧力 300 MPa, スチール製(鍍金処理)。



シリーズ 218

100 MPa

- ・小さい外径
- ・大流量
- ・高い使用圧力
- ・コンパクト設計
- ・独自のシールデザイン
- ・ノン・ドリップ構造
- ・予期せぬ分離を防止する安全機構を内蔵
- ・ダスト・キャップ標準装備

呼径4.5mm (11/64"), 流量 15 ℓ/min, 最高使用圧力 100MPa, 熱処理スチール(鍍金処理)製。



シリーズ 140

400MPa

- ・ノン・ドリップ構造
- ・予期せぬ分離を防止する安全機構を内蔵
- ・600MPaに耐える高い安全性
- ・耐圧テスト後、出荷
- ・ダスト・キャップ標準装備

呼径2.5mm (3/32"), 流量 4.6 ℓ/min, 最高使用圧力 400 MPa, 熱処理黒色スチール製。



ステンレス・スチール製品 - アダプター

ステンレス・スチール 高压製品 (138MPa~414MPa)

セインのステンレス・スチール高压製品は、最大414MPaの圧力で安全かつ確実に作動することに重点を置いた高压アクセサリーです。サイズは1/4", 3/8", 9/16"および1"のチューブサイズを基本にしていますが、他のサイズもご要望に応じてご利用いただけます。耐酸性316Lステンレス・スチール製のアダプター、ポーティングブロック、カラー、グラウンドナットは、トレーサビリティが保証されており、過酷なアプリケーションにおいて信頼性の高いサービスを提供します。従来の高压アプリケーション用途として設計、製造されていますので、現行の高压バルブ、継手および配管に見られる工業規格のネジタイプと公差に適合します。



ステンレス・スチール 中压製品(最大138MPa)

セインのステンレス・スチール中压製品は、最大138MPaの圧力で安全かつ確実に作動することに重点を置いた高压アクセサリーです。サイズは1/4", 3/8", 9/16"および1"のチューブサイズを基本にしていますが、他のサイズもご要望に応じてご利用いただけます。耐酸性316Lステンレス・スチール製のアダプター、ポーティングブロック、カラー、グラウンドナットは、トレーサビリティが保証されており、過酷なアプリケーションにおいて信頼性の高いサービスを提供します。従来の高压アプリケーション向けに設計、製造されており、現行の高压バルブ、継手および配管に見られる工業規格のネジタイプと公差に適合します。



ステンレス・スチール 低压製品(103MPaまで)

セインの低压ステンレス・スチール製品は、103MPaまでの圧力で安全かつ確実に作動することに重点を置いた高压アクセサリーです。サイズは中压及び高压の1/4", 3/8", 9/16"及び1"のチューブサイズと、JIC、NPT規格に基づいています。耐酸性316Lステンレス・スチール製のアダプター、カラー及びグラウンドナットはトレーサビリティが保証されており、過酷なアプリケーションにおいて信頼性の高いサービスを提供します。従来の高压アプリケーション向けに設計、製造されており、現行の高压バルブ、継手および配管に見られる工業規格のネジタイプと公差に適合します。



シリーズ 232

呼径 6.3mm

- ・大流量
- ・被圧下接続可
- ・ダスト・キャップ利用可
- ・ISO 14540 準拠

呼径6.3mm (1/4"). 流量 16.1 ℓ/min. 最高使用圧力 72 MPa. スチール製(鍍金処理)。スクリュータイプカップリング

呼径 10mm ボール及びポペットタイプ

- ・大流量
- ・被圧下接続可
- ・ダスト・キャップ利用可
- ・ISO 14540 準拠

呼径10mm (3/8"). 最高使用圧力 72 MPa. スチール製(鍍金処理)。スクリュータイプカップリング。ボールタイプ: 流量 21.2 ℓ/min. ポペットタイプ: 流量 35 ℓ/min.



手動ポンプ, 70MPa

- ・バランスの良いハンドルを備えた丈夫な成型アルミポディー
- ・作業効率の良い2段吐出タイプ
- ・自動スピルフリーイベントバルブにより、操作又は安全のためにバルブを回す必要無し
- ・1リッターの大型タンク容量で充填口に簡単にアクセス可能
- ・複動式もアクセサリーとして利用可
- ・ゲージもアクセサリーとして利用可



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。計測単位はすべてミリメートル(mm)です。

アクセサリ

950 セイン ポーティング・ブロック - 300 MPa

セインのポーティング・ブロックは、複数の油圧ラインの接続を可能にします。ブロックは、様々なサイズとデザインがあり、ポート数が選択できます。



950 高圧油圧アダプター

セインの高圧カップリング及びホース用として豊富な種類の高圧油圧アダプターを取り揃えています。アダプターは全てスチール製(黒色亜鉛鍍金)で、使用圧力は、100MPaから300MPaです。各アダプターの詳細につきましては、製品一覧をご覧ください。



940 セイン 圧力ゲージ- 550 MPaまで

5500 bar (550 MPa)までの立型及び埋込型圧力ゲージです。性能及び耐久性を向上させるグリセリン入りです。ゲージはステンレス・スチール製で、精度が高く、耐久性に優れています。



950 高圧シール - 150MPaまで

セインの高圧レンジには、高圧製品を補完するためにデザインされた、様々なラバーメタルシールがあります。製品の最高使用圧力は、100~150MPaまでございます。



ホースアッセンブリー

セインの高圧油圧ホースは、高張力スチールワイヤーをスパイラル状に補強した特殊樹脂ホースで、耐圧・耐屈曲性に優れているため、過酷な使用環境においても高い耐久性を保持しています。また、外径が小さいので取り扱いが容易で、小スペースにも適しています。ホースキットは、全てご要望の長さにて、金具や高圧カップリングを組付けて供給しております。



	70 MPa (呼径 6) 非導電性	70 MPa (呼径 6) CEJN 060	70 MPa (呼径 6)	70 MPa (呼径 10)	72 MPa (呼径 6)	100 MPa (呼径 6)
構造	ブレード高張力アミドファイバー2層	スチールワイヤー2層	スチール2層 + 合成繊維 2層	スチールワイヤー4層	スチールワイヤー4層	スチールワイヤー4層
外被	熱可塑性ポリウレタン(TPU)	熱可塑性ポリウレタン(TPU)	熱可塑性ポリウレタン(TPU)	熱可塑性ポリウレタン(TPU)	熱可塑性ポリウレタン(TPU)	熱可塑性ポリウレタン(TPU)
内管	非導電性ポリアミド 11	ポリアミド(PA)	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)
内径×外径	6.4 x 13.8 mm	6.45 x 11.6 mm	6.4 x 12.5 mm	9.8 x 17.9 mm	6.4 x 12.5 mm	6.4 x 13.4 mm
最高使用圧力	70.0 MPa	70.0 MPa	70.0 MPa	70.0 MPa	72.0 MPa	100.0 MPa
最低破壊圧力	276.0 MPa	175.0 MPa	186.0 MPa	230.0 MPa	288.0 MPa	320.0 MPa
最小曲げ半径	100 mm (3.9インチ)	70 mm (2.8インチ)	70 mm (2.8インチ)	120 mm (4.7インチ)	70 mm (2.8インチ)	80 mm (3.1インチ)
重量	135 g/m (4.8 oz)	170 g/m (6.0 oz)	190 g/m (6.7 oz)	440 g/m (15.5 oz)	250 g/m (8.8 oz)	300 g/m (10.6 oz)
使用温度範囲	-40°C - +80°C (-40°F - +176°F)	-10°C - +80°C (14°F - +176°F)	-40°C - +100°C (-40°F - +212°F)	-40°C - +100°C (-40°F - +212°F)	-40°C - +100°C (-40°F - +212°F)	-40°C - +100°C (-40°F - +212°F)



	140 MPa (呼径 4)	150 MPa (呼径 4)	150 MPa (呼径 5)	180 MPa (呼径 5)	250 MPa (呼径 5)	300 MPa (呼径 4)	400 MPa (呼径 5)
構造	超高張力スチールワイヤー2層をオープンスパイラルワイヤー2層で補強	超高張力スチールワイヤー2層	スチールワイヤー2層	スチールワイヤー4層	スチールワイヤー6層	スチールワイヤー6層	高張力スチールワイヤー8層
外被	ポリウレタン	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)
内管	ポリアミド(PA)	ポリアセタール (POM)	ポリアセタール (POM)	ポリアセタール (POM)	ポリアセタール (POM)	ポリアセタール (POM)	ポリアセタール (POM)
内径×外径	4.0 x 9.7 mm	4.0 x 7.9 mm	4.9 x 9.5 mm	4.8 x 11.6 mm	4.8 x 12.9 mm	3.9 x 12.0 mm	4.6 x 15.0 mm
最高使用圧力	140.0 MPa	150.0 MPa	150.0 MPa	180.0 MPa	250.0 MPa	300.0 MPa	400.0 MPa
最低破壊圧力	350.0 MPa	375.0 MPa	375.0 MPa	450.0 MPa	625.0 MPa	700.0 MPa	800.0 MPa
最小曲げ半径	55 mm (2.2インチ)	75 mm (3.0インチ)	95 mm (3.7インチ)	130 mm (5.1インチ)	175 mm (6.9インチ)	140 mm (5.5インチ)	200 mm (7.9インチ)
重量	160 g/m (5.6 oz)	110 g/m (3.9 oz)	140 g/m (4.9 oz)	280 g/m (9.9 oz)	410 g/m (14.4 oz)	290 g/m (10.2 oz)	633 g/m (22.3 oz)
使用温度範囲	-10°C - +70°C (14°F - +158°F)	-10°C - +70°C (14°F - +158°F)	-10°C - +70°C (14°F - +158°F)	-40°C - +100°C (-40°F - +212°F)	-40°C - +100°C (-40°F - +212°F)	-40°C - +100°C (-40°F - +212°F)	-10°C - +70°C (14°F - +158°F)



熱制御

効果的な液冷プロセスのための簡単、高信頼性、安全、大流量クイック・コネクター

高い流量特性の実現はセイン製品の鍵であり、お客様にとって高品質で使いやすい製品を開発することがセインの使命です。幅広いラインナップおよび特別仕様製品の中から、温度制御及び熱管理に最適な製品をご選択いただけます。

わずかな液ダレが故障の原因となり得る電気機器の重要な部分には、大流量で漏れない動作を保証するブラインドメイトカップリングを提供します。データサーバー、パワーエレクトロニクス及びその他一般的な冷却アプリケーションには、分離時に液ダレのないフラットフェースバルブを内蔵したワンタッチノン・ドリップカップリングをご用意しております。また、大流量で、設置が容易な接続をお探しなら、バルブレスのフル・フローカップリングが最適です。



最適なカップリングを選定



ウルトラフロー シリーズ
高耐久・軽量・液ダレなしクイック・カップリング



ノン・ドリップ シリーズ
コンパクト・液ダレなしクイック・コネクトカップリング



フル・フロー シリーズ
大流量・バルブレスクイック・カップリング



ブラインドメイト シリーズ
ラック組込用・液ダレなしクイック・カップリング

主な特長	ノン・ドリップ バルブの開閉を改善 低圧力損失	ノン・ドリップ コンパクト設計 ワンタッチ接続 キーコード付も可能	コンパクト設計 大流量	ノン・ドリップ 自動調心 オート・カップリング
液ダレのない設計	✓	✓	-	✓
流量	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
コンパクト設計	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
長期耐久性	●●●●	●●●○	●●●●	●●●○
材質	アルミ (硬質アルマイト処理), ステンレス・スチール ご要望により他の材質も可能	真鍮 (鍍金処理) ステンレス・スチール	真鍮 (鍍金処理) ステンレス・スチール	アルミ (表面処理済) 真鍮 (鍍金処理) ステンレス・スチール
アクセサリ (オプション)	-	ダストキャップ, アダプター, キーコード付, セーフティロック	アダプター	アダプター
アプリケーション例	データセンター、パワーエレクトロニクス、輸送、医用イメージング、産業、再生可能エネルギー、通信、レーダー機器	データセンター、パワーエレクトロニクス、輸送、医用イメージング、産業、再生可能エネルギー、通信、流体輸送、化学薬品輸送	パワーエレクトロニクス、再生可能エネルギー	データセンター、パワーエレクトロニクス、医用イメージング、産業用電気車両、再生可能エネルギー、レーダー機器

ウルトラフロー カップリング & ニップル

急速な電力密度の向上に伴い、過熱を避けるための効果的な冷却ソリューションが必要とされています。空冷が好まれてきましたが、開発が急速に進み、液体冷却が最も効果的であることが分かっています。しかし、多くの方が懸念されているのは、事故が起きた場合に過熱と同様にダメージを引き起こす水漏れです。

そこに、当社がウルトラフローを開発した理由があります。この軽量かつフラットフェイスデザインのシリーズは、漏れの少ない分離、高い流量性能および必要な圧力を最小限に抑える低圧力損失を保証します。装置寿命の改善、ランニングコストの低減を実現します。

ウルトラフローシリーズは液体冷却用途に対し、信頼できるカップリングであることを保証するため、漏れテストを実施しています。軽量で耐久性に優れ、硬質アルマイト加工が施されています。グリコールと水の混合液、誘電性流体、鉍物性または合成伝熱油等、あらゆる種類のフルードラインの接続に適しています。



ステンレス・スチール (EN 1,4404/ AISI 316L)



シリーズ 288

EPDMシールまたはフッ素シリコンシール付きステンレス・スチール製 (EN 1,4404/ AISI 316L)。呼径5mm(1/4")。水流量(両路開閉) Kv 1.21 (Cv 1.40)。最高使用圧力1.0MPa (145 PSI)。



シリーズ 588

EPDMシールまたはフッ素シリコンシール付きステンレス・スチール製 (EN 1,4404/ AISI 316L)。呼径12mm(1/2")。水流量(両路開閉) Kv 8,08 (Cv 9.30)。最高使用圧力1.0MPa (145 PSI)。



シリーズ 788

EPDMシールまたはフッ素シリコンシール付きステンレス・スチール製 (EN 1,4404/ AISI 316L)。呼径20mm(4/5")。水流量(両路開閉) Kv 15.7 (Cv 18.2)。最高使用圧力1.0MPa (145 PSI)。



アルミ (硬質アルマイト処理)



シリーズ 287

EPDMシールまたはフッ素シリコンシール付きアルミニウム製。呼径5mm(1/4")。水流量(両路開閉) Kv 0.93 (Cv 1.08)。最高使用圧力1.0MPa (145 PSI)。



シリーズ 487

EPDMシールまたはフッ素シリコンシール付きアルミニウム製。呼径8mm(5/16")。水流量(両路開閉) Kv 2.93 (Cv 3.39)。最高使用圧力1.0MPa (145 PSI)。



シリーズ 587

EPDMシールまたはフッ素シリコンシール付きアルミニウム製。呼径12mm(1/2")。水流量(両路開閉) Kv 8,08 (Cv 9.30)。最高使用圧力1.0MPa (145 PSI)。



シリーズ 687

EPDMシールまたはフッ素シリコンシール付きアルミニウム製。呼径15mm(9/16")。水流量(両路開閉) Kv 10.3 (Cv 11.9)。最高使用圧力1.0MPa (145 PSI)。



シリーズ 787

EPDMシールまたはフッ素シリコンシール付きアルミニウム製。呼径20mm(4/5")。水流量(両路開閉) Kv 15.7 (Cv 18.2)。最高使用圧力1.0MPa (145 PSI)。

このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。

ノン・ドリップ

電子機器、機械及び金型の冷却などの低圧フルードアプリケーション向けに、セインは、クイック・コネクトカップリング&ニップルのノン・ドリップシリーズを提供しています。カップリングのノン・ドリップ機構は、液体冷却用途での信頼性を保証するため、生産過程に於いて100%機能テスト及び漏れテストを実施しています。ノン・ドリップカップリングは、真鍮製（鍍金処理）と耐食性に優れたステンレス・スチール製（AISI 316）の2タイプがございます。この製品は、ワンタッチ接続で、液体の識別、誤接続を防止するための各種安全機能を無制限に組み合わせてご利用頂けます。またこのシリーズは、冷水、温水、誘電性流体、グリコール、鉱油あるいは合成熱媒油など、あらゆるフルードラインの接続に最適です。



- シリーズ 267** EPDMシール付き真鍮（鍍金処理）製。呼径 4.0 mm (5/32")。水流量両路開閉 Kv 0.29 (Cv 0.34)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 277** 本体材質は、ステンレス・スチール（AISI 316）、シール材はEPDM。呼径 4.0 mm (5/32")。水流量（両路開閉）Kv 1.08 (Cv 1.25)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 467** 本体材質は、真鍮（鍍金処理）、シール材はEPDM。水流量（両路開閉）Kv 1.08 (Cv 1.25)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 477** 本体材質は、ステンレス・スチール（AISI 316）、シール材はEPDM。呼径 6.0 mm (1/4")。水流量（両路開閉）Kv 1.08 (Cv 1.25)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 567** 本体材質は、真鍮（鍍金処理）、シール材はEPDM。呼径 9.0 mm (11/32")。水流量（両路開閉）Kv 2.11 (Cv 2.44)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 577** 本体材質は、ステンレス・スチール（AISI 316）、シール材はEPDM。呼径 9.0 mm (11/32")。水流量（両路開閉）Kv 2.11 (Cv 2.44)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 667** 本体材質は、真鍮（鍍金処理）、シール材はEPDM。呼径 14.0 mm (9/16")。水流量（両路開閉）Kv 5.87 (Cv 6.78)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 677** 本体材質は、ステンレス・スチール（AISI 316）、シール材はEPDM。呼径 14.0 mm (9/16")。水流量（両路開閉）Kv 5.87 (Cv 6.78)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 767** 本体材質は、真鍮（鍍金処理）、シール材はEPDM。呼径 19.0 mm (3/4")。水流量（両路開閉）Kv 13.30 (Cv 15.37)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 777** 本体材質は、ステンレス・スチール（AISI 316）、シール材はEPDM。呼径 19.0 mm (3/4")。水流量（両路開閉）Kv 10.80 (Cv 12.50)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。

フル・フロー

大流量かつ分離が必要とされる冷却用途において、セインの取扱いが容易なフル・フローカップリングシリーズは最適です。取り付けが簡単で、バルブの無いデザインにより最大化された冷却性能を実現します。フル・フロー製品は、再生エネルギーソリューション及びパワーエレクトロニクスなどの低圧の液体冷却アプリケーションの他、より大きな空気圧ラインにも使用可能です。

本体材質は、丈夫で耐食性のある真鍮（鍍金処理）製あるいはステンレス・スチール（AISI 316）製、シール材はEPDM、NBR、FPMを取り揃えています。フル・フロー製品は、安全で長期の熱管理を可能にする安全ロック機構付き、及び液体や圧力識別のためのカラーコード付きをオプションでご利用頂けます。



- シリーズ 701** 真鍮（鍍金処理）製。呼径 25 mm (1")。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 702** ステンレス・スチール（電解研磨AISI 316）製。呼径 25 mm (1")。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 851** 真鍮（鍍金処理）製。呼径 38 mm (1½")。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 852** ステンレス・スチール（電解研磨AISI 316）製。呼径 38 mm (1½")。最高使用圧力2.0 MPa (290 PSI)。
- シリーズ 921** 真鍮（鍍金処理）製。呼径 51 mm (2")。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。
- シリーズ 922** ステンレス・スチール（電解研磨AISI 316）製。呼径 51 mm (2")。最高使用圧力2.0MPa(290 PSI)。

オート・カップリング フルード

電子システムの中心部において、セインのノンスピルを特長とするブラインドメイトカップリング及びニップルは、作業中漏れのないシールを保証します。軽量でコンパクトなオート・カップリングは、直接水冷技術が使用されているスーパーコンピュータやデータセンターのラックに取り付け可能です。この製品レンジは、耐振性及び耐食性に優れており、必要な場合、最大被圧下での着脱が可能です。

**DLC, 呼径 3mm ステンレス・スチール**

呼径 3mm (1/8")のオート・カップリング/ブラインドメイトカップリング。特殊開発NBRシール。ステンレス・スチール（AISI 316）製。最高使用圧力1.6 MPa (232PSI)。

**DLC, 呼径 5mm アルミニウム**

呼径 5mm (3/16")のオート・カップリング/ブラインドメイトカップリング。特注NBRシール付き。アルミニウム合金表面処理。最高使用圧力1.0 MPa (145PSI)。

**シリーズ 767, 呼径 19mm 真鍮**

本体材質は、真鍮（鍍金処理）、シール材はEPDM。呼径 19.0 mm (3/4")。水流量（両路開閉）Kv 13.3 (Cv 15.37)。最高使用圧力2.0 MPa(290 PSI)。

このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。



フルード製品

性能、利便性、そして安全のための最適な選択

セインは45年以上の実績を持つ液体用カップリングの先駆者的メーカーです。中低圧アプリケーション向けの多様な製品シリーズの中から、あらゆる流体に対応する最適なカップリングソリューションを提供いたします。カップリング及びニップルは、バルブ付きとバルブ無しがあり、20MPaまでの使用圧力向けに設計されています。合理化されたフルードラインは、システム運用上重要な条件であるため、全てのセイン製カップリングは、作業場での最高の性能を保証するための機能及び品質テストを行っております。

安全性能

ノンドリップシリーズは当社のフルード製品で現在、幅広い分野で最も高い評価を受けている製品です。3種類の安全機能を組み合わせることで、接続間違えを防ぐ条件をほぼ無限大に設定できるよう設計されています。バルブ付き及びバルブ無しカップリング及びニップルをご用意しております。

制約のないフロー

フル・フローシリーズは、低圧フルードアプリケーションに無制限のフローを供給する最新のカップリングです。フローの制約がない大流量、コンパクトデザイン、メンテナンスの容易さ、輝きを失わないボディー、そして経済的といった特長を持っています。さらに、安全オプションを追加することも可能です。セインはフル・フローシリーズに、ノン・ドリップシリーズの成功に劣らぬ評価を期待しています。



ノン・ドリップ

- ・ノン・ドリップ設計
- ・自由な組み合わせが可能
- ・選択可能な安全機能

セインのノン・ドリップカップリングは、低圧フルードや真空アプリケーション用にデザインされています。これらの製品は、自由な組み合わせができ、様々なフルードラインの接続に理想的です。



真鍮

- シリーズ 267** 呼径 4.0mm (5/32")。両路開閉の流量は、17 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、真鍮 (ニッケル鍍金)、シール材はニトリルゴム。
- シリーズ 467** 呼径 6.0mm (1/4")。両路開閉の流量は、36 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、真鍮 (ニッケル鍍金)、シール材はニトリルゴム。
- シリーズ 567** 呼径 9.0mm (11/32")。両路開閉の流量は、76 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、真鍮 (ニッケル鍍金)、シール材はニトリルゴム。
- シリーズ 667** 呼径 14.0mm (9/16")。両路開閉の流量は、17 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、真鍮 (ニッケル鍍金)、シール材はニトリルゴム。
- シリーズ 767** 呼径 19.0mm (3/4")。両路開閉の流量は、306 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、真鍮 (ニッケル鍍金)、シール材はニトリルゴム。

ステンレス・スチール

- シリーズ 277** 呼径 4.0mm (5/32")。両路開閉の流量は、17 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、ステンレス・スチール (AISI 316)、シール材は、FPM (Viton®)。
- シリーズ 477** 呼径 6.0mm (1/4")。両路開閉の流量は、36 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、ステンレス・スチール (AISI 316)、シール材は、FPM (Viton®)。
- シリーズ 577** 呼径 9.0mm (11/32")。両路開閉の流量は、76 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、ステンレス・スチール (AISI 316)、シール材は、FPM (Viton®)。
- シリーズ 677** 呼径 14.0mm (9/16")。両路開閉の流量は、168 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、ステンレス・スチール (AISI 316)、シール材は、FPM (Viton®)。
- シリーズ 777** 呼径 19.0mm (3/4")。両路開閉の流量は、306 ℓ/min。最高使用圧力 2MPa。本体材質は、ステンレス・スチール (AISI 316)、シール材は、FPM (Viton®)。

シリーズ 141

- ・コンパクトデザイン
- ・ワンタッチ接続
- ・様々な流体に使用可能

呼径 2.5mm (3/32")。流量は、3.5 ℓ/min、最高使用圧力 1MPa (150 PSI)、本体材質は、真鍮 (鍍金処理)、シール材質は、ニトリルゴム (NBR)。片路開閉タイプ (バルブ付カップリング - バルブ無ニップル) がご利用頂けます。



フル・フロー

- ・バルブレス設計
- ・最大限の流量
- ・変色防止処理

セインのフル・フロー・カップリングは低圧フルードアプリケーション用で、傑出した大流量を可能にするバルブレス設計です。



真鍮

- シリーズ 701** 本体材質は、真鍮 (鍍金処理)。呼径 25 mm (1")。最高使用圧力 2 MPa (290 PSI)
- シリーズ 851** 本体材質は、真鍮 (鍍金処理)。呼径 38 mm (1 1/2")。最高使用圧力 2 MPa (290 PSI)
- シリーズ 921** 本体材質は、真鍮 (鍍金処理)。呼径 51 mm (2")。最高使用圧力 2 MPa (290 PSI)

ステンレス・スチール

- シリーズ 702** 本体材質は、電解研磨されたステンレス・スチール (AISI 316) 製。呼径 25 mm (1")。最高使用圧力 2 MPa (290 PSI)
- シリーズ 852** 本体材質は、電解研磨されたステンレス・スチール (AISI 316) 製。呼径 38 mm (1 1/2")。最高使用圧力 2 MPa (290 PSI)
- シリーズ 922** 本体材質は、電解研磨されたステンレス・スチール (AISI 316) 製。呼径 51 mm (2")。最高使用圧力 2 MPa (290 PSI)

シリーズ 221

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・コンパクトデザイン



シリーズ 225

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・コンパクトデザイン

呼径 3.0mm (1/8")。流量 8 ℓ/min、最高使用圧力 3.5MPa (508 PSI)、本体材質は、真鍮 (鍍金処理)、シール材質は、ニトリルゴム (NBR)。



シリーズ 321

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・豊富な接続

呼径 7.4mm (9/32")。流量 78 ℓ/min、最高使用圧力 3.5MPa (508 PSI)、本体材質は、スチール (ニッケル鍍金)/真鍮、シール材質は、ニトリルゴム (NBR) もしくは フッ素ゴム (FPM)。



シリーズ 324

- ・コンパクトデザイン
- ・ワンタッチ接続
- ・小さい接続力

呼径 6.2mm (1/4"), 流量 42 ℓ/min, 最高使用圧力 3.5MPa (508 PSI), 本体材質は、真鍮(ニッケル鍍金), シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。オプションでフッ素ゴム(FPM)あるいはEPDMもご利用頂けます。



シリーズ 326

- ・様々な流体に対応
- ・ワンタッチ接続
- ・ダスト・キャップ標準装備

呼径 6.2mm (1/4"), 流量(片路開閉タイプ)は、28 ℓ/min, 最高使用圧力 7MPa (1015 PSI), 本体材質は、ステンレス・スチール(AISI 316), シール材質は、ニトリルゴム(NBR)あるいはフッ素ゴム(FPM)。片路開閉・両路開閉タイプがご利用頂けます。



シリーズ 411

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・種類豊富な接続

呼径 10.4mm (13/32"), 流量 156 ℓ/min, 最高使用圧力 3.5 MPa (508 PSI), 本体材質は、真鍮(鍍金処理), シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。



シリーズ 414

- ・小さい接続力
- ・大流量
- ・コンパクトデザイン

呼径 8.9mm (11/32"), 流量 71 ℓ/min, 最高使用圧力 3.5 MPa (508 PSI), 本体材質は、真鍮(鍍金処理), シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。



シリーズ 416

- ・小さい接続力
- ・大流量
- ・コンパクトデザイン

呼径 8.9mm (11/32"), 流量(片路開閉タイプ) 85 ℓ/min, 最高使用圧力 3.5 MPa (508 PSI), 本体材質は、ステンレス・スチール製(AISI 316), シール材質は、ニトリルゴム(NBR)あるいはフッ素ゴム(FPM)。



シリーズ 417

- ・ホーム・ガーデン用途
- ・大流量
- ・種類豊富な接続

呼径 10.5mm (13/32"), 流量(両路開放) 226 ℓ/min, 最高使用圧力 2 MPa (290 PSI), 本体材質は、真鍮(鍍金処理), シール材質は、ニトリルゴム(NBR)。片路開閉・両路開放タイプがご利用頂けます。



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。

シリーズ 604

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・小さい接続力

口径 14.5mm (9/16")。流量(片路開閉タイプ)は、205 ℓ/min、最高使用圧力 3.5MPa (508 PSI)、本体材質は、真鍮(鍍金処理)、シール材質は、ニトリルゴム(NBR)またはフッ素ゴム(FPM)。両路開閉及び片路開閉タイプがご利用頂けます。



シリーズ 606

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・小さい接続力

口径 14.5mm (9/16")。流量(片路開閉タイプ)は、205 ℓ/min、最高使用圧力 3.5MPa (508 PSI)、本体材質は、ステンレス・スチール、シール材質は、フッ素ゴム(FPM)。両路開閉・片路開閉タイプがご利用頂けます。



シリーズ 704

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・小さい接続力

口径 19.0mm (3/4")。流量(片路開閉タイプ)は、390 ℓ/min、最高使用圧力 3.5MPa (508 PSI)、本体材質は、真鍮(鍍金処理)、シール材質は、ニトリルゴム(NBR)またはフッ素ゴム(FPM)。両路開閉・片路開閉タイプがご利用頂けます。



シリーズ 706

- ・ワンタッチ接続
- ・大流量
- ・小さい接続力

口径 19.0mm (3/4")。流量(片路開閉タイプ)は、390 ℓ/min、最高使用圧力 3.5MPa (508 PSI)、本体材質は、ステンレス・スチール、シール材質は、フッ素ゴム(FPM)。両路開閉・片路開閉タイプがご利用頂けます。



ストレート ブレード水用ホース

- ・軽量で優れた柔軟性
- ・オイル、溶剤、水溶液及びその他の非水溶液に対する優れた耐久性
- ・経年劣化に強く、長期間使用可能

セインの水用ホースは、水だけではなく、湿気が多い場所や水のかかる環境下での圧縮空気の使用にも適しています。衝撃強度に優れ、広い温度範囲で使用可能です。ホースは取扱いが容易で、復元能力が高く、耐摩耗性も非常に優れています。

第一層はエーテルベースポリウレタン製、二層はポリエステルファイバー、三層はエーテルベースポリウレタン製です。



アクセサリ

セインは、圧縮空気及びフルードアプリケーション用のアダプター、プッシング、プラグ、T型、L型、Y型及びクロス型など、幅広い種類のホース接続を品揃えています。その他様々なアプリケーションに対応できる様々な種類のネジもご利用頂けます。



エア・フルードガン

シリーズ 210 マルチフロー、エア・フルードガン

- ・傑出した噴射力
- ・調整可能な流量制御
- ・人間工学に基づいたノンスリップグリップ

セインのマルチフローブローガンは、抜群のエアまたは水の噴射力で表面を効果的に清掃・洗浄します。調整可能な流量設定で、正確な流量が得られます。ノズルは、細いジェットから幅広い噴射角まで調整できます。マルチフローは、閉塞時において OSHA 安全規格を十分に満たしています。



シリーズ 208 エア・フルードガン

- ・大流量
- ・自在な風量コントロール
- ・人間工学に基づいた斬新なデザイン

人間工学に基づき設計されたブローガンで、エアおよび不燃性の液体にご利用頂けます。標準タイプ、低騒音タイプ、レギュレーター付タイプなど、様々なタイプを取り揃えています。

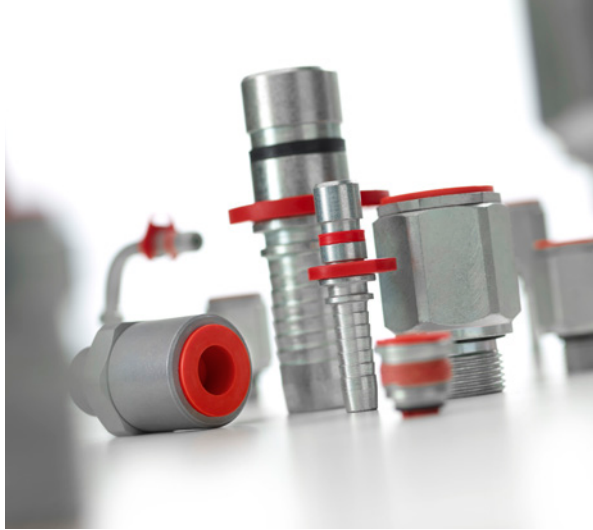


エア・フルードガン用アクセサリ

- ・着脱可能ノズル
- ・様々な長さの延長チューブ
- ・閉そく時にエアを吐出する安全タイプ
- ・低騒音タイプ

シリーズ208及び210ブローガン用着脱可能アクセサリ。様々なタイプのチューブやノズルを揃えていますので、幅広いアプリケーションに使用可能です。





一般油圧製品

全てのアプリケーションに確かな製品でスマートなソリューションを

過酷な作業環境では、あらゆる状況で信頼のおける品質の高い製品が必要とされます。すべての業界において、コンポーネントの接続が迅速、安全かつ確実に行われる必要があり、その重要性は増えています。セインの一般油圧製品群は、使用圧力72 MPa までの産業及び移動式油圧機器用途に適しています。

フラット・フェースクイック・コネクトカップリング — クリーンで漏れない油圧システムのために

当社のフラット・フェース Xシリーズ (ISO16028)、スクリュー・コネクトカップリング TLXシリーズまたは複数一括接続のマルチ-Xをお使いいただくことで、油圧システム内への異物混入を最小限に留めることができ、また分離時の油漏れがないため環境汚染も防止することができます。さらに最も過酷なアプリケーションに対応できる設計となっています。セインの一般油圧製品群なら、市場で最高レベルの性能を備えたカップリングソリューションを手にすることができます。

WEO プラグイン — クリーンで漏れない高性能接続

WEO プラグインは、一般的ホース接続金具の置き換えに最適な製品です。特に、ホース接続金具からの頻繁な油漏れ、ホース寿命への不満、さらには狭いスペースでの組付け作業性の課題等を解決します。組立時間を大幅に短縮するだけでなく、ホースよじれを自動的に抑制する機能によりホース寿命が延び、製品品質の向上が図れます。さらにクリーンで漏れない油圧システムを手に入れることができます。接続は差し込みだけの「プラグイン接続」、分離が必要な場合は一般的なマイナスドライバー 1 本で簡単に外すことが可能です。当社のWEOプラグイン技術に多くのお客様が投資されているのも不思議ではありません。

汎用クイックコネクト・カップリング及び検圧システム

セインのノルディック製品群はユニークな特長を持ったポペットタイプカップリングで、一般的にISO-A及びISO-Bカップリングより仕様や性能が優れた製品です。また、検圧システムとして、セイン独自のワンタッチ方式のスナッチ・チェックと、ネジ式接続のプレス・チェック (ISO 15171-2) がございます。

X65 - 標準製品群、ISO 16028準拠 フラットフェイス型クイックコネクト・カップリング

- ・油圧システム内への異物混入を防止
- ・分離時の油漏れを防止
- ・高性能
- ・被圧下接続可(作業者の力が及ぶ限り)

本体サイズ			タイプ	定格流量 @ ΔP = 3 bar		最高使用圧力		材質	シール
インチ	呼径	ダッシュ		(ℓ/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/8"	5	-02	シリーズ 165	7.5	2.0	720	10442	スチール	NBR/PUR
1/4"	6.3	-04	シリーズ 265	24	6.3	500	7251		
3/8"	10	-06	シリーズ 365	44	11.6	400	5801		
1/2"	12.5	-08	シリーズ 565	93	24.6	400	5801		
5/8"	16	-10	シリーズ 665	139	36.7	400	5801		
3/4"	19	-12	シリーズ 765	188	49.7	400	5801		
1"	25	-16	シリーズ 065	330	87.2	350	5076		



X64-残圧除去機構付きニップル

- ・被圧下接続可(残圧除去機構内蔵)
- ・油圧システム内への異物混入を防止
- ・分離時の油漏れを防止
- ・高性能

本体サイズ			タイプ	定格流量 @ ΔP = 3 bar		最高使用圧力		材質	シール
インチ	呼径	ダッシュ		(ℓ/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	シリーズ 264	20	5.3	500	7251	スチール	NBR/PUR
3/8"	10	-06	シリーズ 364	44	11.6	400	5801		
1/2"	12.5	-08	シリーズ 564	77	20.3	400	5801		
5/8"	16	-10	シリーズ 664	116	30.6	400	5801		
3/4"	19	-12	シリーズ 764	171	45.2	400	5801		
1"	25	-16	シリーズ 064	290	76.6	350	5076		



X66-ISO16028規格準拠の耐酸性ステンレス・スチールバージョン

- ・全ての金属部品にAISI316ステンレス・スチールを採用
- ・油圧システム内への異物混入を防止
- ・分離時の油漏れを防止
- ・高性能

本体サイズ			タイプ	定格流量 @ ΔP = 3 bar		最高使用圧力		材質	シール
インチ	呼径	ダッシュ		(ℓ/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	シリーズ 266	24	5.3	250	3625	ステンレス・スチール, AISI 316	Viton® (FPM)
3/8"	10	-06	シリーズ 366	44	9.7	250	3625		
1/2"	12.5	-08	シリーズ 566	93	20.5	250	3625		
3/4"	19	-12	シリーズ 766	188	41.4	250	3625		



X-シリーズ アクセサリー

Xシリーズ用のアクセサリーには、プラスチック製ダストキャップ、フリップ型ダストキャップ及びシールキットがあります。ダストキャップは油圧システム内への異物混入を防止します。フリップ型ダストキャップはカップリング専用です。主にカップリングを装置に直接固定して使用する際の分離時キャップ忘れ防止に最適です。フリップ型ダストキャップは、呼径10mm(3/8")及び呼径12.5mm(1/2")の2サイズあります。ニップルのフロントシール交換用シールキットは、モデルに応じて、PURシールが1個のタイプかOリングとバックアップリング各1個がセットになったタイプが選べます。



TLX カップリング及びニップル

TLXは、フラットフェイスツイストロックカップリングで、耐久性を求められる建設機械及び解体機などのアプリケーションに最適です。この超高耐久カップリングは、高いサージフローや圧力変動に対応できる設計となっています。TLXは、高合金スチール製で、亜鉛ニッケル鍍金を採用しています。サイズは1/2"から1 1/2"までご利用頂けます。



TLXシリーズ用アクセサリ

ダストキャップ・ハーネス付プラスチック製
TLX用マウンティングブラケット
モンキーレンチ
交換用ロックピン
シールキット

本体サイズ		タイプ	定格流量 @ ΔP = 3 bar		最高使用圧力		材質	シール
インチ	ダッシュ		(ℓ/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
3/8"	-06	シリーズ 307	40	8.8	420	6091	高合金スチール(鍍金処理)	NBR
1/2"	-08	シリーズ 507	93	20.5	420	6091		
3/4"	-12	シリーズ 607	169	37.2	420	6091		
1"	-16	シリーズ 707	291	64.0	420	6091		
1 1/4"	-20	シリーズ 807	400	88.0	420	6091		
1 1/2"	-24	シリーズ 907	740	162.8	380	5511		

ノルディック製品群/525 - 高性能ポペットタイプカップリング

- ・ダブルシーリング - 漏れのない接続
- ・高い耐久性
- ・安全ロック機構付
- ・残圧除去機構付

本体サイズ			タイプ	定格流量 @ ΔP = 3 bar		最高使用圧力		材質	シール
インチ	呼径	ダッシュ		(ℓ/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	シリーズ 525, 呼径6.3mm	24	6.3	450	6526	スチール (亜鉛ニッケル鍍金)	NBR
3/8"	10	-06	シリーズ 525, 呼径10mm	53	14.0	350	5076		
1/2"	12.5	-08	シリーズ 525, 呼径12.5mm	108	28.5	300	4351		
3/4"	20	-12	シリーズ 525, 呼径20mm	214	56.5	280	4061		
1"	25	-16	シリーズ 525, 呼径25mm	322	85.1	250	3625		



ノルディック製品群/526 - ステンレス・スチール 高性能ポペットタイプカップリング

- ・接続時漏れのないダブルシール
- ・安全ロック機構付
- ・ステンレス・スチール (AISI 316) 製

本体サイズ			タイプ	定格流量 @ ΔP = 3 bar		最高使用圧力		材質	シール
インチ	呼径	ダッシュ		(ℓ/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	シリーズ 526, 呼径6.3mm	24	6.3	250	3625	ステンレス・スチール	FPM
3/8"	10	-06	シリーズ 526, 呼径10mm	53	14.0	300	4351		
1/2"	12.5	-08	シリーズ 526, 呼径12.5mm	108	28.5	300	4351		
3/4"	20	-12	シリーズ 526, 呼径20mm	214	56.5	200	2900		
1"	25	-16	シリーズ 526, 呼径25mm	322	85.1	200	2900		



ノルディック製品群 - アクセサリ

ノルディック製品群のアクセサリとして、カップリングおよびニップル用ダスト・キャップと、シールキットがあります。カップリング使用時、カップリングとニップルのダスト・キャップ双方を、埃や粉塵などが入らないよう接続できます。これにより常にクリーンな状態が保てます。シールキットには、O-リング 2 個およびバックアップリング 1 個が含まれます。



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. 製品及び一般情報は、弊社ウェブサイト www.cejrn.co.jp をご覧ください。計測単位はすべてミリメートル(mm)です。

マルチ-X製品群

- ・コンパクト設計
- ・高い拡張性と性能
- ・人間工学に基づき操作が簡単 - 油圧ラインに対して直角に操作できるレバー
- ・残圧がある状態でも接続可能



マルチ-X デュオ - 2ポート用のユニークなマルチ・ソリューション

接続数	本体サイズ			タイプ	最高使用圧力		材質	シール
	インチ	ISO	ダッシュ		(bar)	(PSI)		
2	3/8"	10	-06	Multi-X Duo 10	350	5076	アルミニウム/スチール	NBR/PUR
	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5	350	5076		
1+1	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5/19	350	5076		
	3/4"	19	-12		350	5076		
2	3/4"	19	-12	Multi-X Duo 19	350	5076		
	1"	25	-16	Multi-X Duo 25	350	5076		



マルチ-X トリオ - 3ポート用のユニークなマルチ・ソリューション

接続数	本体サイズ			タイプ	最高使用圧力		材質	シール
	インチ	ISO	ダッシュ		(bar)	(PSI)		
3	1/2"	12.5	-08	Multi-X Trio 12.5	350	5076	アルミニウム/スチール	NBR/PUR



マルチ-X クアトロ - 4ポート用のユニークなマルチ・ソリューション

接続数	本体サイズ			タイプ	最高使用圧力		材質	シール
	インチ	ISO	ダッシュ		(bar)	(PSI)		
4	3/8"	10	-06	Multi-X Quattro 10	350	5076	アルミニウム/スチール	NBR/PUR
2+2	3/8"	10	-06	Multi-X Quattro 10/12.5	350	5076		
	1/2"	12.5	-08		350	5076		
4	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5	350	5076		
2+2	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5/19	350	5076		
	3/4"	19	-12		350	5076		



マルチ-X ヘキサ - 6ポート用のユニークなマルチ・ソリューション

接続数	本体サイズ			タイプ	最高使用圧力		材質	シール
	インチ	ISO	ダッシュ		(bar)	(PSI)		
6	3/8"	10	-06	Multi-X Hexa 10	350	5076	アルミニウム/スチール	NBR/PUR

マルチ-X アクセサリー及びスペアパーツ

お客様のアプリケーションに適合させるのに必要な各種アクセサリをご用意しております。電気コネクターキット、アルミカバー/パーキングドックもご提供します。コンポーネントが摩耗したり損傷した場合、迅速で容易に修理が行うためのスペアパーツも各種取り揃えております。



ADX シリーズ

- ・自動着脱システム用途の酷使に耐えるフラットフェイスデザイン
- ・高いサージフローへの耐久性
- ・自動マルチプレートへも柔軟に据え付け可能

セインのADXシリーズは、自動着脱システム向けに専用開発された油圧フラットフェイス、オートコネクトカップリングです。各種作業車両ならびに油圧ショベル用クイックカブラー、トラクター、ホイールローダー用アタッチメント等に自動着脱システムを開発する全ての設計者にとって最適なソリューションです。ADXは高いサージフローや圧力変動に対応できる、超高耐久カップリングです。様々な用途の自動着脱用マルチプレートに組み込めるように標準化設計されています。亜鉛ニッケル鍍金を施した高合金スチール製のため、過酷な環境において長期にわたる使用が可能です。



スナップ・チェック検圧システム

スナップ・チェック / 358 - ワンタッチ検圧システム

スナップ・チェック検圧システムは、ゲージを取り付ける必要がなく、簡単に作動圧力サージの特定が出来ます。最高使用圧力は60MPaで、優れた耐久性と高いシール性を約束します。迅速に接続できるワンタッチ・カップリングやニップルの他、検圧ホース、圧力ゲージおよび丈夫な携帯用ケースもご利用いただけます。



プレス・チェック検圧システム

プレス・チェック / 359 - スクリューコネクト検圧システム (ISO 15171-2)

プレス・チェック検圧システムは、ゲージを取り付ける必要がなく、簡単に作動圧力サージの特定が出来ます。ネジサイズの豊富なスクリュー・コネクトタイプのカップリングやニップルの他、検圧ホース、金具、圧力ゲージおよびダスト・キャップもご利用いただけます。



WEO プラグイン

WEO プラグインは、ワンタッチ接続とホースよじれの自動抑制機能を備えており、油圧システムに簡単に組み込むことができます。またWEOなら、接続及び分離時に起こり得るけがの心配や締め付けの調整が不要です。WEOの接続・分離はとてシンプルで、普段お使いのスクレドドライバーさえあれば、保守やアッセンブリーの交換が行えます。

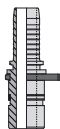


ニップル

シリーズ 710

ニップル ストレートホース接続

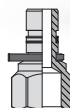
シリーズ710は、1/4" から 1"サイズの1または2ワイヤ・ブレード油圧ホース用ストレートホース接続付プラグイン・ニップルです。



シリーズ 721

Gメネジ

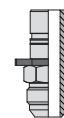
シリーズ721は、3/8" から 3/4"サイズのGメネジ (ISO 228/1)のプラグイン・ニップルです。



シリーズ 727

UNFオネジ ISO 8434-2 (JIC 37° - SAE J514)

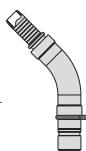
シリーズ727は、1/4" から 3/4"サイズのUNFオネジ (ISO 8434-2 (JIC 37° - SAE J514)) プラグイン・ニップルです。



シリーズ 712

ニップル 45°ホース接続

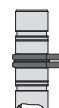
シリーズ712は、1/4" から 3/4"サイズの1または2ワイヤ・ブレード油圧ホース用45°ホース接続付プラグイン・ニップルです。



シリーズ 722

ダブルニップル

シリーズ722は、1/4" から 1"サイズのプラグイン・ニップルです。



シリーズ 729

NPTFメネジ

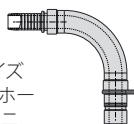
シリーズ729は、3/8"から3/4"サイズのNPTFメネジ付きプラグイン・ニップルです。



シリーズ 714

ニップル 90°ホース接続

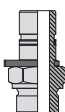
シリーズ714は、1/4" から 3/4"サイズの1または2ワイヤ・ブレード油圧ホース用90°ホース接続付プラグイン・ニップルです。



シリーズ 724

Gオネジ DIN 3852-2 Type A

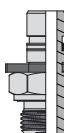
シリーズ724は、1/4" から 1"サイズのGオネジ (DIN 3852-2 Type A) プラグイン・ニップルです。



シリーズ 744

Gオネジ、インテグラルNBRラバーシール付 ISO 1179-2

シリーズ744は、1/4"から1"サイズまでのインテグラルNBRラバーシール付きGオネジ (ISO 1179-2) プラグイン・ニップルです。



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. 製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。計測単位はすべてミリメートル(mm)です。

WEO プラグイン

カップリング

シリーズ 810

Gオネジ DIN 3852-2 Type A

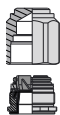
シリーズ810は、1/4"から1"サイズのGオネジ(DIN 3852-2 TypeA)プラグイン・カップリングです。



シリーズ 811

メネジ ブラインドプラグ

シリーズ811は、1/4" から 1"サイズのプラグイン・ブラインド・カップリングです。



シリーズ 824

37°オス・コーン、UN/Fオネジ ISO 8434-2 (JIC 37° - SAE J514)

シリーズ824は、1/4"から3/4"サイズの37°オス・コーン付き、UN/Fオネジ (ISO 8434-2 (JIC 37° - SAE J514)) プラグイン・カップリングです。



シリーズ 832

Gオネジ、インテグラルNBRラバーシール付 ISO 1179-2

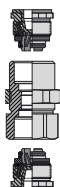
シリーズ832は、3/8"から1/2"サイズのインテグラルNBRラバーシール付Gオネジ(ISO 1179-2)プラグイン・カップリングです。六角ソケットドライブを内蔵したコンパクトな円形カップリングです。



シリーズ 813

バルクヘッド、Mオネジ

シリーズ813は、1/4"から1"サイズのMオネジ付きプラグイン・バルクヘッド・カップリングです。



シリーズ 826

UN/Fオネジ、Oリング・ボス ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / 旧 SAE J514 ORB)

シリーズ826は、1/4" から 1"サイズのUN/Fオネジ、Oリング・ボス ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / 旧 SAE J514 ORB)付きプラグイン・カップリングです。NBR Oリングが含まれます。



シリーズ 837

Mオネジ、インテグラルNBRラバーシール付 ISO 9974-2

シリーズ837は、1/4" から 1/2"サイズのMオネジ、インテグラルNBRラバーシール付き (ISO 9974-2)プラグイン・カップリングです。シールが含まれます。



シリーズ 817

ストレートホース接続

シリーズ817は、1/4" から 1"サイズの1または2ワイヤ・ブレード油圧ホース用ストレートホース接続付プラグイン・カップリングです。



シリーズ 830

Gオネジ、インテグラルNBRラバーシール付 ISO 1179-2

シリーズ830は、1/4" から 1"サイズのインテグラルラバーシール付き、Gオネジ(ISO 1179-2)プラグイン・カップリングです。



シリーズ 840

Gメネジ

シリーズ840は、1/4" から 3/4"サイズのGメネジ (ISO 228/1)プラグイン・カップリングです。



シリーズ 822

24°メス・コーン付き、Mオネジ ISO 8434-1

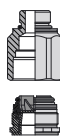
シリーズ822は、1/4"から3/4"サイズの24°メス・コーン、Mオネジ(ISO 8434-1)プラグイン・カップリングです。



シリーズ 831

Mオネジ、Oリング・ボス ISO 6149-3

シリーズ831は、1/4" から 3/4"サイズの Mオネジ、Oリング・ボス付き(ISO 6149-3)プラグイン・カップリングです。NBR Oリングが含まれます。



シリーズ 850

メネジ ORFS、UN/Fネジ ISO 8434-3

シリーズ850は、1/4" から 3/4"サイズのUN/Fメネジ、Oリングフェースシールコネクタ (ISO 8434-3) 付きのプラグイン・カップリングです。



WEO - カートリッジ - シリーズ 800

- ・プラグイン・カートリッジ
- ・最高使用圧力 35MPa (5075 PSI)

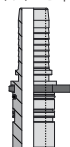
シリーズ 800のプラグイン・カートリッジは、1/4" から 3/4"までのサイズをご利用いただけます。



WEO - スイベル - シリーズ 860

- ・プラグイン・スイベル・カップリング
- ・インテグラルラバーシール付Gオネジ
- ・使用圧力 35MPa (5000 PSI)まで
- ・スイベルフリー

シリーズ860は、G3/8"からG1"までのインテグラルNBRラバーシール付きGオネジ (ISO 1179-2) プラグイン・スイベルカップリングです。シリーズ716のニップルにご利用頂けます。



シリーズ 716 - ストレートホース接続

シリーズ716は、3/8" から 1"サイズの1または2ワイヤ・ブレード油圧ホース用ストレートホース接続付プラグイン・ニップルです。このニップル・シリーズは、WEOプラグイン・スイベルシリーズ860用です。



マルチ&オート製品

複数配管の一括接続システム及び自動化ライン向け組込み型単体カップリング

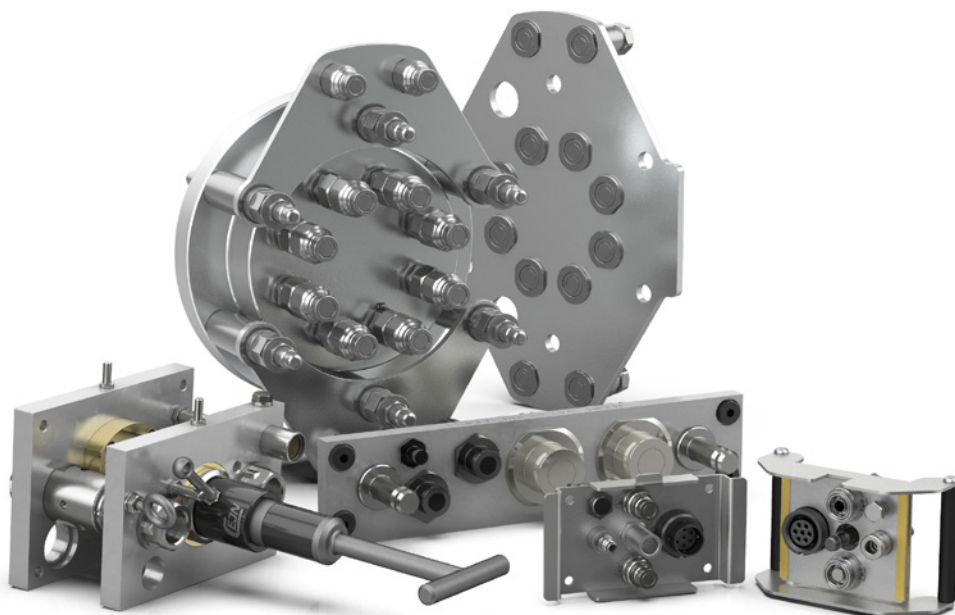
時は金なり。生産を遅らせるものは排除すべきという理由から、マルチ&オートシステムを開発しました。セインのマルチ&オートシステムは最大使用圧力下での脱着が可能のため、機械のダウンタイムを回避し稼働し続けることができます。

高い柔軟性

セインの油圧用オート・カップリングは、フラット・フェース及び液だれを防ぐノン・ドリップ設計になっています。独自の特許取得済みデザインにより、産業用オートメーション分野にて最高使用圧力30MPa(4350 PSI)での被圧下脱着が可能となり、ダウンタイムのコスト削減に貢献します。

オート・カップリング

ツール交換時間の短縮は当社の得意とするところであり、空圧用オートカップリングがそれを証明しています。独自のバルブデザインにより、カップリングだけで相手方ブロックにシールできるようになっています。取り付けが簡単で、芯振れ許容量が大きく、ストロークを小さくしたのが特長です。ダウンタイムを短縮し、生産性を向上させます。



オート・カップリング (油圧用)

黒色スチール

- ・ダウン・タイムを短縮
- ・様々な流体に使用可能
- ・ノン・ドリップ設計

シリーズ 915 - 呼径 3mm
 シリーズ 925 - 呼径 6mm
 シリーズ 945 - 呼径 8mm
 シリーズ 965 - 呼径 11mm
 シリーズ 975 - 呼径 15mm
 シリーズ 985 - 呼径 19mm



オート・カップリング (空気圧用)

真鍮 (鍍金処理)

- ・セルフシールカップリング
- ・大きな芯振れ許容量
- ・取り付けが容易

シリーズ 961 - 呼径 2.5mm
 シリーズ 971 - 呼径 5mm
 シリーズ 981 - 呼径 10mm



オート・カップリング (フルード用)

真鍮 (鍍金処理)

- ・ダウン・タイムを短縮
- ・様々な流体に使用可能
- ・ノン・ドリップ設計

シリーズ 864 - 呼径 25mm
 シリーズ 924 - 呼径 6mm
 シリーズ 944 - 呼径 8mm
 シリーズ 964 - 呼径 11mm
 シリーズ 974 - 呼径 15mm
 シリーズ 984 - 呼径 19mm



CDC - セイン デュアルコネクター (車両向け)

- ・マルチプレート接続 (圧縮エア及び電力)
- ・容易な設置・運用
- ・緊急解除機能
- ・接続の幅が広がるユニバーサルコネクション



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。計測単位はすべてミリメートル(mm)です。



ガス製品

ガス用途に頼れる製品

セインのガス製品群は、ガス用途に求められる、厳格な安全性能を満たしています。自動安全ロック機構と、さらなる安全性を確保するための二重シール機能を備え、しかも誤接続の無いようカップリング及びニップルの両方にカラーコードが付いています。ガス用途向けのカップリング及びニップルは以下をご覧ください。

シリーズ 171 (セイン・オリジナル)

アセチレン

- ・自動安全ロック機構
- ・安全のための二重シール機能
- ・シリーズ内のクロス接続不可

流量 720 ℓ/min. (CFM). 最高使用圧力 1.0 MPa (145 PSI). 本体材質は黄色真鍮/アルミニウム、シール材はEPDM。ダストキャップ付きも利用可。



シリーズ 172 (セイン・オリジナル)

LPガス

- ・自動安全ロック機構
- ・安全のための二重シール機能
- ・シリーズ内のクロス接続不可

流量 720 ℓ/min. (CFM). 最高使用圧力 1.0 MPa (145 PSI). 本体材質は黄色真鍮/アルミニウム、シール材はNBR。ダストキャップ付きも利用可。



シリーズ 181 (セイン・オリジナル)

酸素

- ・自動安全ロック機構
- ・安全のための二重シール機能
- ・シリーズ内のクロス接続不可

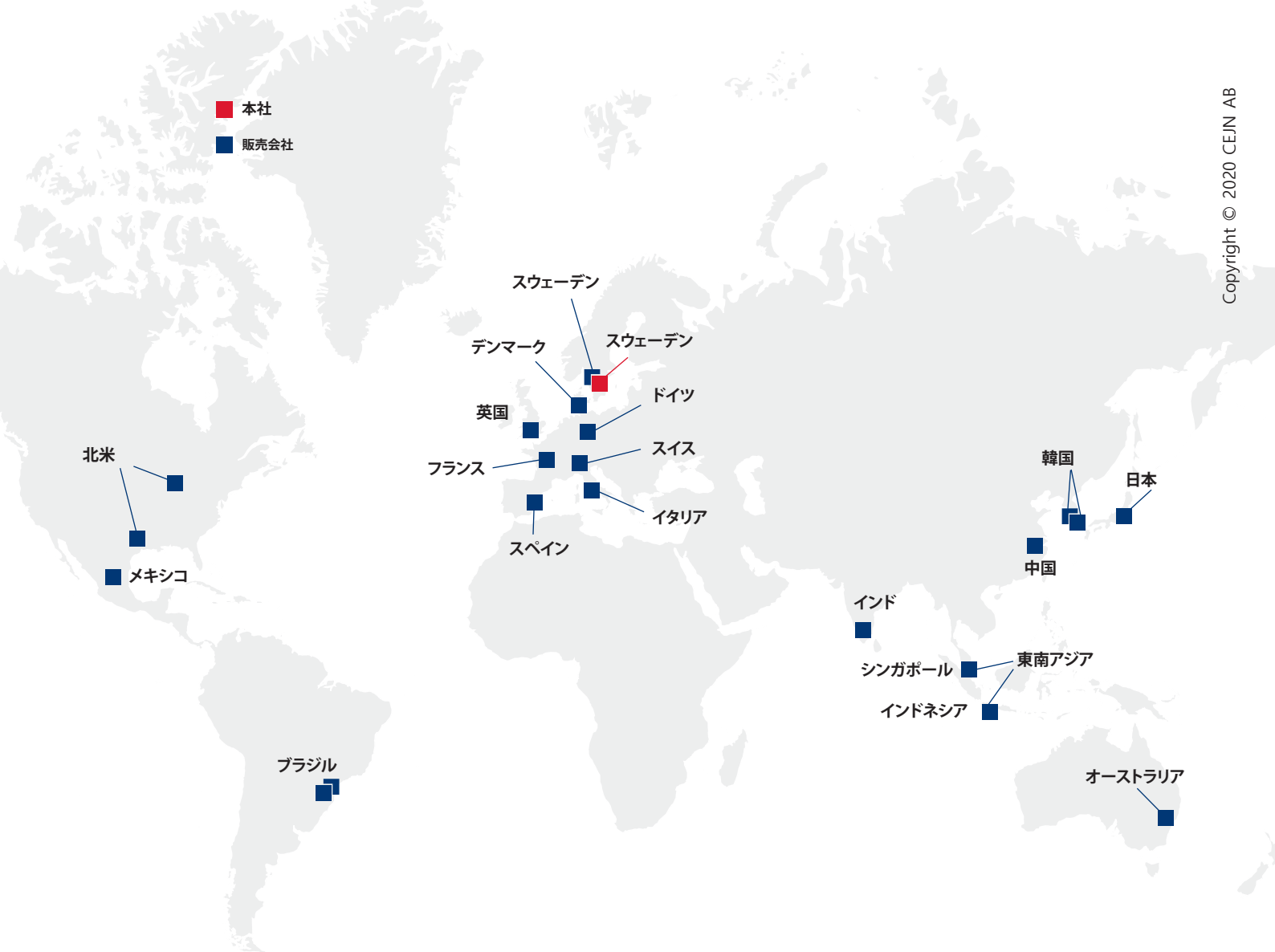
流量 720 ℓ/min. (CFM). 最高使用圧力 1.0 MPa (145 PSI). 本体材質は黄色真鍮/アルミニウム、シール材はEPDM。ダストキャップ付きも利用可。



このカタログに掲載された製品は仕様・外観など改良のため予告なく一部変更することがあります。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。その他の接続は、オプションで利用可。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。製品及び一般情報は、弊社ウェブサイトwww.cejn.co.jpをご覧ください。



The Quick Connect
Solution Provider



Copyright © 2020 CEJN AB

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.co.jpをご覧ください。

09 0027 000 / 0820