

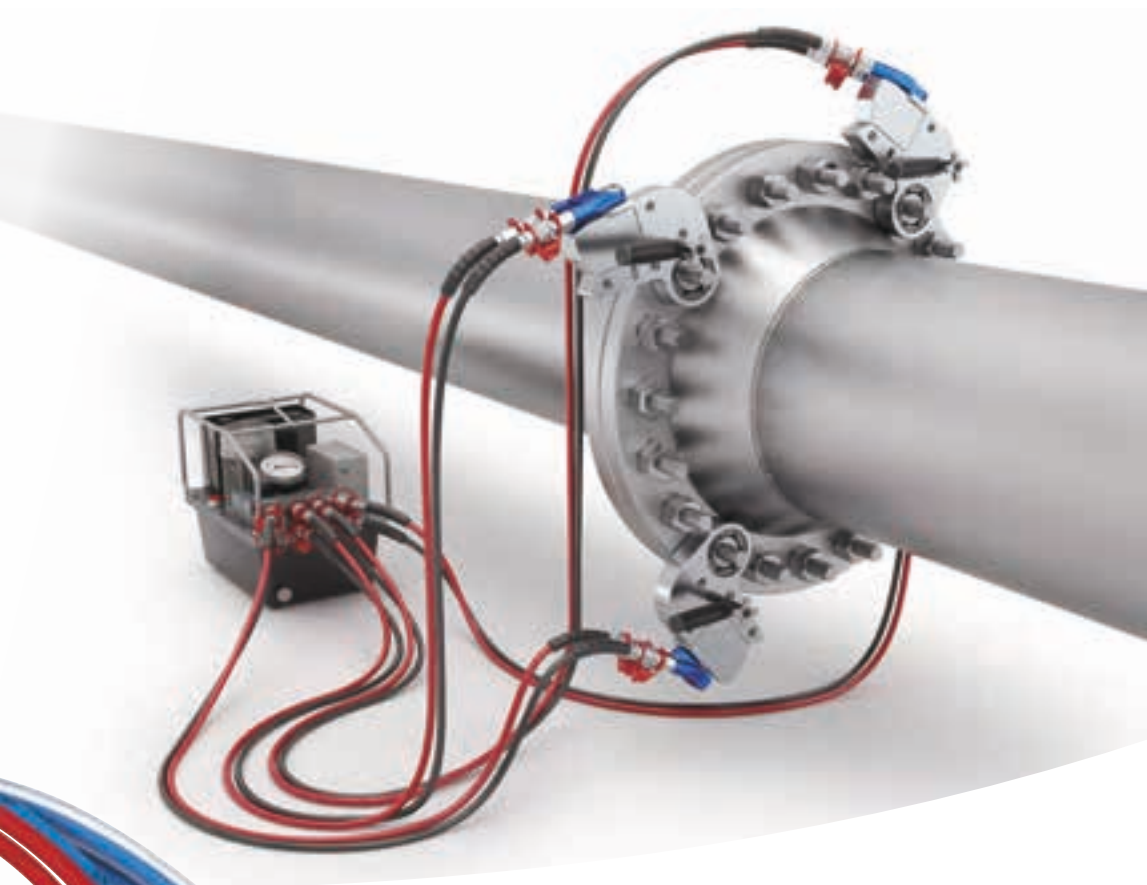


超高压油压 hoses アッセンブリー

—市場で最も高い安全基準で供給

超高压油压





セイン品質

超高压油圧機器扱うのは大変な作業です。時に作業は、非常に狭いスペースで行われ、重い部品の分解修理作業もあります。風力タービンの設置のように、条件の厳しい山頂や海上の遠隔地での作業は、非常に困難を伴います。

セインのホースアッセンブリーは、耐圧テストを行い、すぐに使用できる状態で出荷されます。これにより、性能を最大限に発揮し安全にご使用いただけます。ご安心下さい。セインは超高压油圧ビジネスにおいて50年の経験があり、安全性は当社の最優先事項です。長年に亘り、超高压には極めて高い安全性が必要であることを学んできました。だからこそ、お客様にお届けする前に完成した製品を徹底的にテストしています。

セインのホースアッセンブリーには、必ずセイン純正カップリング及びニップルを組み付けております。

超高压油圧ガイドラインはこちらからダウンロードいただけます。<https://www.cejn.com/ja-jp/forms/work-safely-with-ultra-high-pressure-hydraulics/>





ご要望に合わせたホースアッセンブリー

お客様のご要望は様々です。セインの超高压油压ホースアッセンブリーは、お客様の仕様に合わせて組み付けいたします。お客様の要件を満たすホースをお選び頂ければ、ご指定の長さ、仕様にて当社の高性能クイック・コネクトカップリング及びニップルを組み付けてご提供いたします。

セインの超高压油压ホースは、従来の製品では成し得なかった部分に対応できる、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す。当社のクイック・コネクトカップリングとアダプターを組み合わせることで、常に安全で高性能な製品を手に入れることができます。

	70 MPa (呼径 6)	70 MPa (呼径 10)	72 MPa (呼径 6)	100 MPa (呼径 6)	180 MPa (呼径 5)	250 MPa (呼径 5)	300 MPa (呼径 4)	400 MPa (呼径 5)
構造	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	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	スチールワイヤー8層
外被	ポリウレタン(PUR)	ポリウレタン(PUR)	ポリウレタン(PUR)	熱可塑性ポリウレタン(TPU)	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)	ポリアミド (PA)	ポリアミド (PA)	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)
内径×外径	6.4 x 12.5 mm	9.8 x 17.9 mm	6.4 x 12.9 mm	6.4 x 13.4 mm	4.8 x 11.6 mm	4.8 x 12.9 mm	3.9 x 12.0 mm	4.8 x 15.1 mm
最高使用圧力	70 MPa	70 MPa	72 MPa	100 MPa	180 MPa	250 MPa	300 MPa	400 MPa
最低破壊圧力	186 MPa	230 MPa	288 MPa	320 MPa	450 MPa	625 MPa	700 MPa	800 MPa
最小曲げ半径	70 mm (2.8インチ)	120 mm (4.7インチ)	25 mm (1.0インチ)	80 mm (3.1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	190 g/m (6.7 oz)	440 g/m (15.5 oz)	260 g/m (9.2 oz)	300 g/m (10.6 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 (油圧の場合)	-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)	-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)

記載された製品は、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。納期および価格は、弊社代理店へお問い合わせください。計測単位は全てミリメートル(mm)です。記載された接続ネジサイズと種類は、ISO規格に準拠する。他の接続及びシール材もオプションで利用可。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。部品番号によっては、最低注量量が設定されている場合があります。

高圧油圧ホース - 70MPa (呼径6)

非導電性



仕様

構造.....	内管:ポリアミド11、ブレード高張カラミドファイバー2層、 外被:熱可塑性ポリウレタン(TPU)
内径×外径.....	6.4 × 13.8 mm
最高使用圧力.....	70.0 MPa
最低破壊圧力.....	276.0 MPa
最小曲げ半径.....	100 mm (3.9インチ)
重量.....	135 g/m (4.9 oz)
使用温度範囲 (油圧)	-40℃ - +80℃ (-40°F - +176 °F)

	品番	詳細
ホース	19-951-9005	ホースキット 10m DGUV 認証
	19-951-0705	オレンジ、非導電性
ホース金具	19-951-0730	G 1/4" オネジ 60° メス・シーリングコーン付 + ラバー・メタル・シール用座付 (19-950-0062)
	19-951-0731	G 1/4" オネジ USITリング用座付 (19-950-0084)
	19-951-0732	G 1/4" オネジ 100° オス・シーリングコーン付 (CMS 120°メス・コーン接続用)
	19-951-0733	G 1/4" オネジ + 銅ワッシャー用フラットエンド (09-950-4600)
	19-951-0734	1/4" NPT オネジ
	19-951-0735	3/8" NPT オネジ
	19-951-0736	R 3/8" オネジ
	19-951-0737	G 1/4" メス・スライベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24°/60°)
	19-951-0738	M14 x 1.5 メス・スライベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24°/60°)
	19-951-0739	M18 x 1.5 メス・スライベルナット + O-リング付 24° オス・シーリングコーン。ISO 12151-2準拠。
	19-951-0740	3/8" NPT メネジ
	19-951-0741	R 1/4" オネジ
	19-951-0742	G 3/8" オネジ + 60° メス・シーリングコーン + ラバー・メタル・シール用座付 (19-950-0064)
	19-951-0743	1/4" NPT メネジ
	19-951-0744	M16 x 1.5 メス・スライベルナット + O-リング付 24° オス・シーリングコーン。ISO 12151-2準拠。
	19-951-0745	M14 x 1.5 メス・スライベルナット 90° エルボー + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)
	19-951-0746	1/4" NPT オネジ ステンレス・スチール製
	19-951-0748	9/16"-18 UNF メス・スライベルナット + 58° オス・シーリングコーン。タイプM
	19-951-0749	M12 x 1.5 オネジ + 24° メス・フレアコーン
	19-951-0751	1/8" NPT オネジ
	19-951-0752	7/16"-20 UNF スライベルナット + JIC 37° メス・シーリングコーン
	19-951-0754	G 1/4" メス・スライベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル(24°/60°)、ステンレス・スチール製
	19-951-0755	9/16"-18 UNF スライベルナット + JIC 37° メス・シーリングコーン
	19-951-0756	R 3/8" オネジ。ステンレス・スチール製
	19-951-0757	G 3/8" メス・スライベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)
	19-951-0758	G 1/8" オネジ + USITリング用座付き (19-950-0084)
	19-951-0766	G 1/4" スライベルナット 45° エルボー + 60° オス・シーリングコーン
19-951-0767	9/16"-18 UNF メス・スライベルナット + タイプM シーリングコーン、ステンレス・スチール製	
19-951-0776	1/4" NPT オネジ + スレッドシーラント	
19-951-0777	3/8" NPT オネジ + スレッドシーラント	
アクセサリ	19-951-0008	CISプログラム可能 NFCタグ
	19-951-1080	スプリングガード (キンクプロテクター)
	19-951-1081	ツインホース用クランプ
	19-951-1082	キンクプロテクター, ソフトプラスチック
	19-951-1085	キンクプロテクター, プラスチック 黒
	19-951-1880	PVC 保護ホース
	19-951-1882	ファイヤースリーブ保護ホース
シール	09-950-4600	銅ワッシャー
	19-950-0062	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (tredo/dowty)
	19-950-0064	ボンデッドシール 3/8" 平行オネジ(tredo/dowty)
	19-950-0084	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (USITリング)

高圧油圧ホース - 70MPa (呼径6)



仕様

構造.....	内管:ポリアミド(PA)、高張カスチールワイヤー2層、オープン スパイラル合成繊維2層、外被:ポリウレタン(PUR)
内径×外径.....	6.4 × 12.5mm
最高使用圧力.....	70.0 MPa
最低破壊圧力.....	186.0 MPa
最小曲げ半径.....	70 mm (2.8インチ)
重量.....	190 g/m (6.7oz)
使用温度範囲 (油圧)	-40℃ - +100℃ (-40°F - +212 °F)

	品番	詳細
ホース	19-951-0701	赤
	19-951-0702	黄
	19-951-0703	黒
	19-951-0704	青
ツインホース	19-951-0710	赤 / 黄
	19-951-0711	黒 / 黄
ホース金具	19-951-0730	G 1/4" オネジ 60° メス・シーリングコーン + ラバー・メタル・シール用座付 (19-950-0062)
	19-951-0731	G 1/4" オネジ USITリング用座付 (19-950-0084)
	19-951-0732	G 1/4" オネジ 100° オス・シーリングコーン付 (CMS 120°メス・コーン接続用)
	19-951-0733	G 1/4" オネジ 銅ワッシャー用フラットエンド (09-950-4600)
	19-951-0734	1/4" NPT オネジ
	19-951-0735	3/8" NPT オネジ
	19-951-0736	R 3/8" オネジ
	19-951-0737	G 1/4" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24°/60°)
	19-951-0738	M14 x 1.5 メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24°/60°)
	19-951-0739	M18 x 1.5 メス・スイベルナット + O-リング付 24° オス・シーリングコーン。ISO 12151-2準拠。
	19-951-0740	3/8" NPT メネジ
	19-951-0741	R 1/4" オネジ
	19-951-0742	G 3/8" オネジ + 60° メス・シーリングコーン + ラバー・メタル・シール用座付 (19-950-0064)
	19-951-0743	1/4" NPT メネジ
	19-951-0744	M16 x 1.5 メス・スイベルナット + O-リング付 24° オス・シーリングコーン。ISO 12151-2準拠。
	19-951-0745	M14 x 1.5 メス・スイベルナット 90° エルボー + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)
	19-951-0746	1/4" NPT オネジ ステンレス・スチール製
	19-951-0748	9/16"-18 UNF メス・スイベルナット + 58° オス・シーリングコーン。タイプM
	19-951-0749	M12 x 1.5 オネジ + 24° メス・フレアコーン
	19-951-0751	1/8" NPT オネジ
	19-951-0752	7/16"-20 UNF スイベルナット + JIC 37° メス・シーリングコーン
	19-951-0754	G 1/4" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル(24/60°)、ステンレス・スチール製
	19-951-0755	9/16"-18 UNF スイベルナット + JIC 37° メス・シーリングコーン
	19-951-0756	R 3/8" オネジ。ステンレス・スチール製
	19-951-0757	G3/8" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)
	19-951-0758	G 1/8" オネジ + USITリング用座付き (19-950-0084)
	19-951-0766	G 1/4" スイベルナット 45° エルボー + 60° オス・シーリングコーン
19-951-0767	9/16"-18 UNF メス・スイベルナット + タイプM シーリングコーン、ステンレス・スチール製	
19-951-0776	1/4" NPT オネジ + スレッドシーラント	
19-951-0777	3/8" NPT オネジ + スレッドシーラント	
アクセサリ	19-951-0008	CISプログラム可能 NFCタグ
	19-951-0780	スプリングガード (キンクプロテクター)
	19-951-1081	ツインホース用クランプ
	19-951-1880	PVC 保護ホース
	19-951-1882	ファイヤースリーブ保護ホース
シール	09-950-4600	銅ワッシャー
	19-950-0062	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (tredo/dowty)
	19-950-0064	ボンデッドシール 3/8" 平行オネジ(tredo/dowty)
	19-950-0084	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (USITリング)

高圧油圧ホース - 70MPa (呼径10)



仕様

構造.....	内管:ポリアミド(PA)、高張カスチールワイヤー2層、 外被:ポリウレタン(PUR)
内径×外径.....	9.7 × 18.0 mm
最高使用圧力.....	70.0 MPa
最低破壊圧力.....	215.0 MPa
最小曲げ半径.....	120 mm (4.7インチ)
重量.....	500 g/m
使用温度範囲.....	-40℃ - +100℃ (-40°F - +212 °F)

	品番	詳細
ホース	19-951-0061	黒
ホース金具	19-951-0066	R 3/8" オネジ
	19-951-0067	NPT 3/8" オネジ
シール	19-950-0064	ボンデッドシール 3/8" 平行オネジ(tredo/dowty)
アクセサリ	19-951-0008	CISプログラム可能 NFCタグ

高圧油圧ホース - 70MPa (呼径10)



仕様

構造.....	内管:ポリアミド(PA12)、高張カスチールワイヤー2層をオープンスパ イラルワイヤー2層で補強、外被:ポリウレタン(PUR)
内径×外径.....	9.8 × 17.9 mm
最高使用圧力.....	70.0 MPa
最低破壊圧力.....	230.0 MPa
最小曲げ半径.....	120 mm (4.7インチ)
重量.....	440 g/m (15.5 oz)
使用温度範囲.....	-40℃ - +100℃ (-40°F - +212 °F)

	品番	詳細
ホース	19-951-0081	黒
	19-951-0082	青
	19-951-0083	赤
ツインホース	19-951-0085	黒 / 黒
ホース金具	19-951-0066	R 3/8" オネジ
	19-951-0067	NPT 3/8" オネジ
	19-951-0068	G 3/8" スイベルナット + 60° オス・シーリングコーン
	19-951-0069	G 1/2" スイベルナット + 60° オス・シーリングコーン
	19-951-0071	M20 x 1.5 メス・スイベルナット + O-リング付 24° オス・シーリングコーン
アクセサリ	19-951-0008	CISプログラム可能 NFCタグ

高圧油圧ホース - 72MPa (呼径6)



仕様

構造.....	内管:ポリアミド(PA 12)、高張カスチールワイヤー2層及びオープン スパイラル2層、外被:ポリウレタン(PUR)
内径×外径.....	6.4 × 12.5mm
最高使用圧力.....	72.0 MPa
最低破壊圧力.....	288.0 MPa
最小曲げ半径.....	25 mm (1.0 インチ)
重量.....	260 g/m (9.2 oz)
使用温度範囲.....	-40℃ - +100℃ (-40°F - +212 °F)

	品番	詳細		品番	詳細
ホース	19-951-0721	赤	ツインホース	19-951-0791	黒 / 赤
	19-951-0722	黄		19-951-0792	赤 / 青
	19-951-0723	黒		19-951-0793	黄 / 黒
	19-951-0724	青		19-951-0794	赤 / 黄
ホース金具	19-951-0730	G 1/4" オネジ + 60° メス・シーリングコーン + ラバー・メタル・シール用座付 (19-950-0062)			
	19-951-0731	G 1/4" オネジ USITリング用座付 (19-950-0084)			
	19-951-0732	G 1/4" オネジ 100° オス・シーリングコーン付 (CMS 120°メス・コーン接続用)			
	19-951-0733	G 1/4" オネジ 銅ワッシャー用フラットエンド (09-950-4600)			
	19-951-0734	1/4" NPT オネジ			
	19-951-0735	3/8" NPT オネジ			
	19-951-0736	R 3/8" オネジ			
	19-951-0737	G 1/4" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24°/60°)			
	19-951-0738	M14 x 1.5 メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24°/60°)			
	19-951-0739	M18 x 1.5 メス・スイベルナット + Oリング付 24° オス・シーリングコーン。ISO 12151-2準拠。			
	19-951-0740	3/8" NPT メネジ			
	19-951-0741	R 1/4" オネジ			
	19-951-0742	G 3/8" オネジ + 60° メス・シーリングコーン + ラバー・メタル・シール用座付 (19-950-0064)			
	19-951-0743	1/4" NPT メネジ			
	19-951-0744	M16 x 1.5 メス・スイベルナット + O-リング付 24° オス・シーリングコーン。ISO 12151-2準拠。			
	19-951-0745	M14 x 1.5 メス・スイベルナット 90° エルボー + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)			
	19-951-0746	1/4" NPT オネジ ステンレス・スチール製			
	19-951-0748	9/16"-18 UNF メス・スイベルナット + シーリングコーン タイプM			
	19-951-0749	M12 x 1.5 オネジ + 24° メス・フレアコーン			
	19-951-0751	1/8" NPT オネジ			
	19-951-0752	7/16"-20 UNF スイベルナット + JIC 37° メス・シーリングコーン			
	19-951-0754	G 1/4" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル(24/60°)、ステンレス・スチール製			
	19-951-0755	9/16"-18 UNF スイベルナット + JIC 37° メス・シーリングコーン			
	19-951-0756	R 3/8" オネジ。ステンレス・スチール製			
	19-951-0757	G 3/8" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)			
	19-951-0758	G 1/8" オネジ + USITリング用座付き (19-950-0084)			
	19-951-0766	G 1/4" スイベルナット 45° エルボー + 60° オス・シーリングコーン			
19-951-0767	9/16"-18 UNF メス・スイベルナット + タイプM シーリングコーン、ステンレス・スチール製				
19-951-0776	1/4" NPT オネジ + スレッドシーラント				
19-951-0777	3/8" NPT オネジ + スレッドシーラント				
アクセサリ	19-951-0008	CISプログラム可能 NFCタグ			
	19-951-1080	スプリングガード (キンクプロテクター)			
	19-951-1081	ツインホース用クランプ			
	19-951-1082	キンクプロテクション ソフトプラスチック			
	19-951-1085	キンクプロテクション, プラスチック 黒			
	19-951-1880	PVC 保護ホース			
	19-951-1882	ファイヤースリーブ保護ホース			
シール	09-950-4600	銅ワッシャー			
	19-950-0062	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (tredo/dowty)			
	19-950-0064	ボンデッドシール 3/8" 平行オネジ(tredo/dowty)			
	19-950-0084	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (USITリング)			

高圧油圧ホース - 100MPa (呼径6)



仕様

構造.....	内管:ポリアミド(PA)、高張カスチールワイヤー4層 外被:熱可塑性ポリウレタン(TPU)
内径×外径.....	6.3 × 13.3mm
最高使用圧力.....	100.0 MPa
最低破壊圧力.....	320.0 MPa
最小曲げ半径.....	80 mm (3.1 インチ)
重量.....	300 g/m (10.6 oz)
使用温度範囲.....	-40℃ - +100℃ (-40°F - +212 °F)

	品番	詳細		品番	詳細
ホース	19-951-1001	黒	ツインホース	19-951-1010	赤 / 青
	19-951-1002	青		19-951-1011	赤 / 黄
	19-951-1003	赤		19-951-1012	赤 / 黒
	19-951-1004	黄			
ホース金具	19-951-0730	G 1/4" オネジ + 60° メス・シーリングコーン + ラバー・メタル・シール用座付 (19-950-0062)			
	19-951-0731	G 1/4" オネジ USITリング用座付 (19-950-0084)			
	19-951-0732	G 1/4" オネジ 100° オス・シーリングコーン付 (CMS 120°メス・コーン接続用)			
	19-951-0733	G 1/4" オネジ 銅ワッシャー用フラットエンド (09-950-4600)			
	19-951-0734	1/4" NPT オネジ			
	19-951-0735	3/8" NPT オネジ			
	19-951-0736	R 3/8" オネジ			
	19-951-0737	G 1/4" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24°/60°)			
	19-951-0738	M14 x 1.5 メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24°/60°)			
	19-951-0739	M18 x 1.5 メス・スイベルナット + O-リング付 24° オス・シーリングコーン。ISO 12151-2準拠。			
	19-951-0740	3/8" NPT メネジ			
	19-951-0741	R 1/4" オネジ			
	19-951-0742	G 3/8" オネジ + 60° メス・シーリングコーン + ラバー・メタル・シール用座付 (19-950-0064)			
	19-951-0743	1/4" NPT メネジ			
	19-951-0744	M16 x 1.5 メス・スイベルナット + O-リング付 24° オス・シーリングコーン。ISO 12151-2準拠。			
	19-951-0745	M14 x 1.5 メス・スイベルナット 90° エルボー + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)			
	19-951-0746	1/4" NPT オネジ ステンレス・スチール製			
	19-951-0748	9/16"-18 UNF メス・スイベルナット + 58° オス・シーリングコーン。タイプM			
	19-951-0749	M12 x 1.5 オネジ + 24° メス・フレアコーン			
	19-951-0751	1/8" NPT オネジ			
	19-951-0752	7/16"-20 UNF スイベルナット + JIC 37° メス・シーリングコーン			
	19-951-0754	G 1/4" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル(24/60°)、ステンレス・スチール製			
	19-951-0755	9/16"-18 UNF スイベルナット + JIC 37° メス・シーリングコーン			
	19-951-0756	R 3/8" オネジ。ステンレス・スチール製			
	19-951-0757	G3/8" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)			
	19-951-0758	G 1/8" オネジ + USITリング用座付き (19-950-0084)			
	19-951-0766	G 1/4" スイベルナット 45° エルボー + 60° オス・シーリングコーン			
19-951-0767	9/16"-18 UNF メス・スイベルナット + タイプM シーリングコーン、ステンレス・スチール製				
19-951-0776	1/4" NPT オネジ + スレッドシーラント				
19-951-0777	3/8" NPT オネジ + スレッドシーラント				
アクセサリ	19-951-0008	CISプログラム可能 NFCタグ			
	19-951-1080	スプリングガード (キンクプロテクター)			
	19-951-1081	ツインホース用クランプ			
	19-951-1082	キンクプロテクション ソフトプラスチック			
	19-951-1085	キンクプロテクション, プラスチック 黒			
	19-951-1880	PVC 保護ホース			
	19-951-1882	ファイヤースリーブ保護ホース			
シール	09-950-4600	銅ワッシャー			
	19-950-0062	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (tredo/dowty)			
	19-950-0064	ボンデッドシール 3/8" 平行オネジ(tredo/dowty)			
	19-950-0084	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (USITリング)			

高圧油圧ホース - 180MPa (呼径5)



仕様

構造..... 内管:ポリアセタール(POM)、高張カスチールワイヤー4層、
外被:ポリアミド(PA)
内径×外径..... 4.8 × 11.6mm
最高使用圧力..... 180.0 MPa
最低破壊圧力..... 450.0 MPa
最小曲げ半径..... 130 mm (5.1 インチ)
重量..... 280 g/m (9.9 oz)
使用温度範囲(油圧) -40℃ - +100℃ (-40°F - +212 °F)
使用温度範囲(ウォータージェット) -10℃ - +70℃ (-14°F - +158 °F)

	品番	詳細
ホース	19-951-1801	青
ホース金具	19-951-1830	G 1/4" オネジ + メス・シーリングコーン (60°) (ラバー・メタル・シール用座* 19-950-0083)
	19-951-1831	G 1/4" オネジ + 銅ワッシャー用フラットエンド (09-950-4600)及び USITリング用座付** (19-950-0084)
	19-951-1832	G 1/4" オネジ + 100° オス・シーリングコーン (CMS 120°メス・コーン接続用)
	19-951-1833	G 1/4" メス・スィベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)
	19-951-1835	9/16"-18 UNF メス・スィベルナット + メス・シーリングコーン (60°)
	19-951-1836	M14 x 1.5 メス・スィベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)
	19-951-1838	M12 x 1.5 メス・スィベルナット + オス・シーリングコーン (58°)
	19-951-1839	M14 x 1.5 メス・スィベルナット + オス・シーリングコーン (58°)
	19-951-1862	9/16"-18 UNF メス・スィベルナット + メス・シーリングコーン (60°)、ステンレス・スチール製
	19-951-1864	3/8" 高圧対応チューブ。3/8"-24 UNF左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチール製***
	19-951-1865	9/16" 高圧対応チューブ。9/16"-18 UNF左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチール製***
	19-951-1871	G 1/4" オネジ + 100° オス・シーリングコーン (CMS 120°メス・コーン接続用)、ステンレス・スチール製
	19-951-1872	1/4" - 28 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチール チューブ
	19-951-1873	9/16"-18 UNF メス・スィベルナット + シーリングコーン タイプM、ステンレス・スチール製
	19-951-1875	G 1/4" メス・スィベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)、ステンレス・スチール製
	19-951-1876	3/8"-24 UNF左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)
	19-951-1877	3/8" 中圧対応チューブ。3/8"-24 UNF左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチール製***
	19-951-1878	9/16" 中圧対応チューブ。9/16"-18 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)***
	19-951-1879	9/16" 中圧対応チューブ。9/16"-18 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチール製***
	アクセサリ	19-951-0008
19-951-1880		PVC 保護ホース
19-951-1882		ファイヤースリーブ保護ホース
シール	09-950-4600	銅ワッシャー
	19-950-0083	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (tredo/dowty)
	19-950-0084	ボンデッドシール 1/4" 平行オネジ (USITリング)

*150MPa以上ではTredoリングシールは推奨しません。 **100MPa以上ではUSITリングシールは推奨しません。 ***カラー及びグランドナットの取り付けが可能です。

高圧油圧ホース - 250MPa (呼径5)



仕様

構造..... 内管:ポリアセタール(POM)、高張力スチールワイヤー6層、
外被:ポリアミド(PA)
内径×外径..... 4.8 × 12.9 mm
最高使用圧力..... 250.0 MPa
最低破壊圧力..... 625.0 MPa
最小曲げ半径..... 175 mm (6.9 インチ)
重量..... 410 g/m (14.4 oz)
使用温度範囲(油圧) -40℃ - +100℃ (-40°F - +212 °F)
使用温度範囲(ウォータージェット) -10℃ - +70℃ (-14°F - +158 °F)

	品番	詳細
ホース	19-951-2501	赤
	19-951-2502	青
ホース金具	19-951-2530	G 1/4" オネジ + 100° オス・シーリングコーン付 (CMS 120°メス・コーン接続用)
	19-951-2531	G 1/4" メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)
	19-951-2532	9/16"-18 UNF メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン (58°)
	19-951-2533	M16 x 1.5 オネジ + オス・シーリングコーン (58°)
	19-951-2534	G 1/4" オネジ + 銅ワッシャー用フラットエンド* (09-950-4600)
	19-951-2535	1/4" 高圧対応チューブ。1/4" - 28 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°) **
	19-951-2538	M14 x 1.5 メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン ユニバーサル (24/60°)
	19-951-2571	G 1/4" オネジ + 100° オス・シーリングコーン(CMS 120°メス・コーン接続用)、ステンレス・スチール製
	19-951-2572	9/16"-18 UNF メス・スイベルナット + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチール製
	19-951-2573	3/8" 高圧対応チューブ。3/8" - 24 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)**
	19-951-4035	M16 x 1.5 メス・スイベルナット+ シーリングコーンタイプ (58°)、ステンレス・スチール チューブ
	アクセサリ	19-951-0008
19-951-1082		キンクプロテクション, ソフトプラスチック
19-951-1882		ファイヤースリーブ保護ホース
19-951-1883		PVC保護ホース
シール	09-950-4600	銅ワッシャー

*200MPa以上では、銅ワッシャーによるシールは推奨しません。 **カラー及びグランドナットの取り付けが可能です。

高圧油圧ホース - 300MPa (呼径4)



仕様

構造.....	内管:ポリアセタール(POM)、高張カスチールワイヤー6層、 外被:ポリアミド(PA)
内径×外径.....	3.9 × 12.0 mm
最高使用圧力.....	300.0 MPa
最低破壊圧力.....	700.0 MPa
最小曲げ半径.....	140 mm (5.5 インチ)
重量.....	290 g/m (10.2 oz)
使用温度範囲(油圧)	-40℃ - +100℃ (-40°F - +212 °F)

	品番	詳細
ホース	19-951-3001	青
ホース金具	19-951-3030	9/16" - 18 UNF メス・スイベルナット + シーリングコーン タイプM、ステンレス・スチール チューブ
	19-951-3031	1/4" 高圧対応チューブ。1/4" - 28 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチール チューブ *
	19-951-3032	M16 x 1.5 オネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチール チューブ
	19-951-3033	M14 x 1.5 メス・スイベルナット + シーリングコーン(58°)、ステンレス・スチール チューブ
	19-951-3034	G 1/4" メス・スイベルナット + シーリングコーン(60°)、ステンレス・スチール チューブ
	19-951-3035	3/8" 高圧対応チューブ。3/8"-24 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン(58°)、ステンレス・スチール チューブ *
アクセサリ	19-951-0008	CISプログラム可能 NFCタグ
	19-951-1880	PVC 保護ホース
	19-951-1882	ファイヤースリーブ保護ホース

*カラー及びグランドナットの取り付けが可能です。

高圧油圧ホース - 400MPa (呼径5)



仕様

構造..... 内管:ポリアセタール(POM)、高張カスチールワイヤー8層、
外被:ポリアミド(PA)
 内径×外径..... 4.6 × 15.1 mm
 最高使用圧力..... 400.0 MPa
 最低破壊圧力..... 800.0 MPa
 最小曲げ半径..... 200 mm (7.9 インチ)
 重量..... 633 g/m (22.3 oz)
 使用温度範囲(油圧) -10℃ - +70℃ (-14°F - +158 °F)
 使用温度範囲(ウォータージェット) -10℃ - +70℃ (-14°F - +158 °F)

	品番	詳細
ホース	19-951-4001	赤
ホース金具	19-951-4030	9/16" - 18 UNF メス・スイベルナット + シーリングコーン タイプM、ステンレス・スチールチューブ
	19-951-4031	1/4" 高圧対応チューブ。1/4" - 28 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチールチューブ*
	19-951-4032	M16 x 1.5 オネジ + オス・シーリングコーン(58°)、ステンレス・スチールチューブ
	19-951-4033	9/16" 高圧対応チューブ。9/16" - 18 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチールチューブ*
	19-951-4034	3/8" 高圧対応チューブ。3/8" - 24 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°)、ステンレス・スチールチューブ*
	19-951-4035	M16 x 1.5 メス・スイベルナット+ シーリングコーンタイプ (58°)、ステンレス・スチール チューブ
アクセサリ	19-951-0008	CISプログラム可能 NFCタグ
	19-951-1882	ファイヤースリーブ保護ホース
	19-951-1883	PVC保護ホース

*カラー及びグランドナットの取り付けが可能です。



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。高压油圧の取扱う際には命の危険が伴います。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。セインの高压製品なら、安心してお使いいただけます。

お客様の安全のために新技術“CIS”（CEJN IDENTIFICATION SYSTEM –セイン識別システム）を採用いたしました。各々のホースアッセンブリーに近距離無線通信（NFC*）を用いたチップがつけられ、トラッキングできます。技術情報だけでなく、そのホースが最初に、そして最近圧力試験を受けたのはいつなのか、交換すべき時期はいつなのかといった更新履歴を見ることも可能です。

*NFC: インターネット接続を必要とせずに、近距離にあるテクノロジーを検出して通信を可能にする無線データ転送。NFCチップは無線リンクの一部として動作します。一旦それが別のチップによって起動されると、2つのデバイスが数センチ程度の距離にある時、小容量のデータを転送することができます。



モバイル用インターフェース

- NFC*近距離無線通信が可能な携帯電話 (Android)
- 読み取り機能
- オフライン
- 現場で素早く安全チェック
- www.cejn.com/cisからアプリをダウンロード



NFC*技術を用いたCISタグ

ホースセットに関する情報は暗号化され、ホースに取り付けられたプラスチックタグの2つの層の間の電子チップに格納されます。データベースに接続する必要はありません。タグは耐摩耗性と耐引裂性のある素材でできており、要望に応じてカスタマイズすることができます。QRコードはユーザーマニュアルにリンクしています。

詳細はこちらをお読みください：www.cejn.com/cis



高圧油圧ホース・コンフィギュレーター



ご希望の仕様に沿ってホース金具、油圧カップリング、ニップル、アクセサリーを選択するだけで簡単にホースアセンブリーが構成できます。

このコンフィギュレーターで、用途に合わせて設計したホースを簡単にオーダーすることができます。安全で信頼のおける作業のため、このコンフィギュレーターはすべてのコンポーネントをあなたの仕様に適した正しい構成にするためにお使い下さい。最大400MPaまでの油圧ホースアセンブリーをご利用いただけます。鍍金処理スチールまたはステンレス製の各種ホース継手、コネクタカップリング及びニップルなど幅広い選択肢をご用意しております。ホースはカップリングまたはニップルなしでもオーダー可能です。

3ステップで簡単構成

ステップ 1: 最高使用圧力の設定、及びホースの選定

ツインホースまたはシングルホース、ホースキットの本数、ホース長を選択してください。アプリケーションに合ったホースを入手するには、正確な最高使用圧力を設定することが重要です。

ステップ 2: 金具とカップリングを選択

金具及びカップリングの幅広い選択肢をご用意しています。最高使用圧力及び寸法に合うコンポーネントをご選択ください。

ステップ 3: アクセサリーを選択

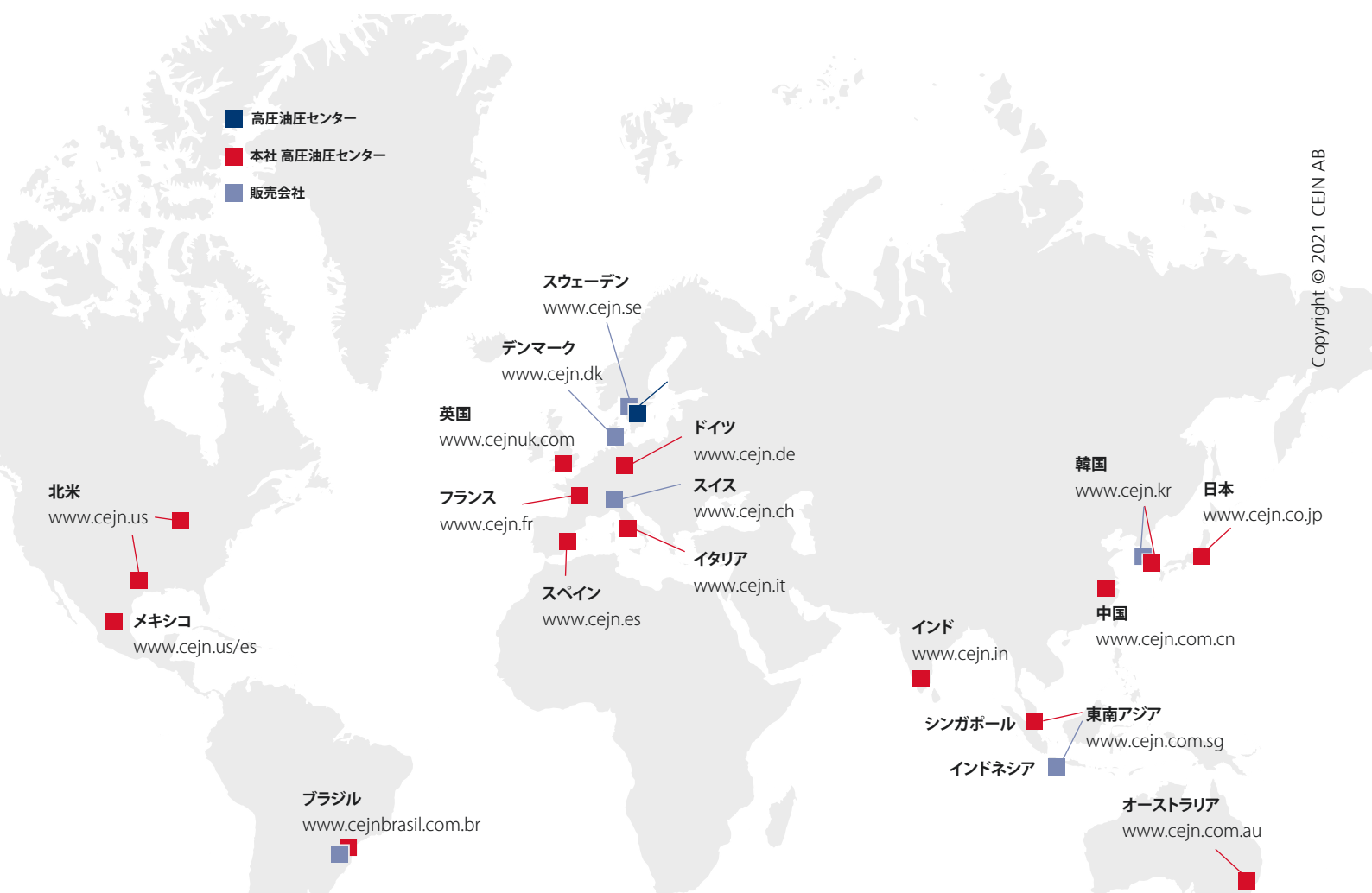
最後にCISタグ、キックプロテクター、保護ホース等のアクセサリーを選択してください。

これで構成は終了です。コンタクトフォームから作成した構成をお送りください。担当地域の営業担当より折り返しご連絡致します。※日本ではお取り扱いのない製品もございます。

コンフィギュレーターはこちらからご利用下さい。

<https://www.cejn.com/ja-jp/newsroom/news/configure-and-order-high-pressure-hydraulic-hose-kits/>





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・コネクト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。



Your choice for sustainable quick connect solutions



セインジャパン株式会社
〒302-0106 茨城県守谷市緑1-2-1
TEL: 0297-21-1971 FAX: 0297-48-9937