

高圧油圧製品

# アダプター ステンレス・スチール製











### 高圧対応チューブ — 138~414 MPa

- 耐酸性ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間圧延
- 工業規格対応チューブサイズ: 1/4", 3/8", 9/16"
- 使用圧力 400MPa以上
- 耐圧サイクルテスト済み
- 材料の完全なトレーサビリティ
- 個々のコンポーネントに明確な刻印



セインの標準対応チューブ長は、3", 4" 及び 6"でご用意しております。高圧ニップルとしても知られ、高強度の冷間圧延ステンレス・スチール製 316L (EN 1.4404)、59°コーン及び逆ネジ加工付きです。セインのカラー及びグランドナットと一緒にご利用いただけます。

#### 仕様

材質...... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間圧延

	品番	チューブ長	チューブサイズ	内径	接続ネジ	推奨締付トルク
チューブ	19-950-2018	3" (76.20 mm)	1/4" HP (6.35 mm)	2.2 mm	1/4" - 28 UNF 左ネジ	34 Nm
	19-950-2019	6" (152.40 mm)	1/4" HP (6.35 mm)	2.2 mm	1/4" - 28 UNF 左ネジ	34 Nm
	19-950-2020	3" (76.20 mm)	3/8" HP (9.52 mm)	3.2 mm	3/8" - 24 UNF 左ネジ	68 Nm
	19-950-2021	4" (101.60 mm)	3/8" HP (9.52 mm)	3.2 mm	3/8" - 24 UNF 左ネジ	68 Nm
	19-950-2022	4" (101.60 mm)	9/16" HP (14.40 mm)	4.8 mm	9/16" - 18 UNF 左ネジ	150 Nm
	19-950-2023	6" (152.40 mm)	9/16" HP (14.40 mm)	4.8 mm	9/16" - 18 UNF 左ネジ	150 Nm

### 高圧カラー及びグランドナット — 138~414 MPa

追加のカラー及びグランドナットもご用意しております。セインの左ネジ付きホース対応 チューブ継手に適しています。グランドナットをホース対応チューブに差し込み、カラーを対 応チューブの左ネジに完全に締めつけるだけで簡単に取り付けられます。ナットを手で絞めつ けた後、既定のトルクで締め付けシールします。



#### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き

最高使用圧力...... 60045 PSI (414.0 MPa)

	品番	対応チューブサイズ	接続ネジ	推奨締付トルク
グランドナット	19-950-1990	1/8" HP (3.42 mm)	1/2" - 20 UNF オネジ	20 Nm
	19-950-1991	1/4" HP (6.35 mm)	9/16" - 18 UNF オネジ	34 Nm
	19-950-1992	3/8" HP (9.52 mm)	3/4" - 16 UNF オネジ	68 Nm
	19-950-1993	9/16" HP (14.40 mm)	1 1/8" - 12 UNF オネジ	150 Nm
Mネジ グランドナット	19-950-2260	1/4" HP (6.35 mm)	M16 x 1.5 オネジ	34 Nm
	19-950-2261	3/8" HP (9.52 mm)	M20 x 1.5 オネジ	68 Nm
	19-950-2262	9/16" HP (14.40 mm)	M26 x 1.5 オネジ	150 Nm
カラー	19-950-1994	1/8" HP (3.42 mm)	1/8" - 40 UNF 左ネジ	_
	19-950-1995	1/4" HP (6.35 mm)	1/4" - 28 UNF 左ネジ	_
	19-950-1996	3/8" HP (9.52 mm)	3/8" - 24 UNF 左ネジ	_
	19-950-1997	9/16" HP (14.40 mm)	9/16" - 18 UNF 左ネジ	_

## 高圧プロック — 138~414 MPa

- 耐酸性ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き
- 工業規格対応チューブサイズ: 1/4", 3/8", 9/16"
- 使用圧力 400MPa以上
- 耐圧サイクルテスト済み
- 材料の完全なトレーサビリティ
- 個々のコンポーネントに明確な刻印



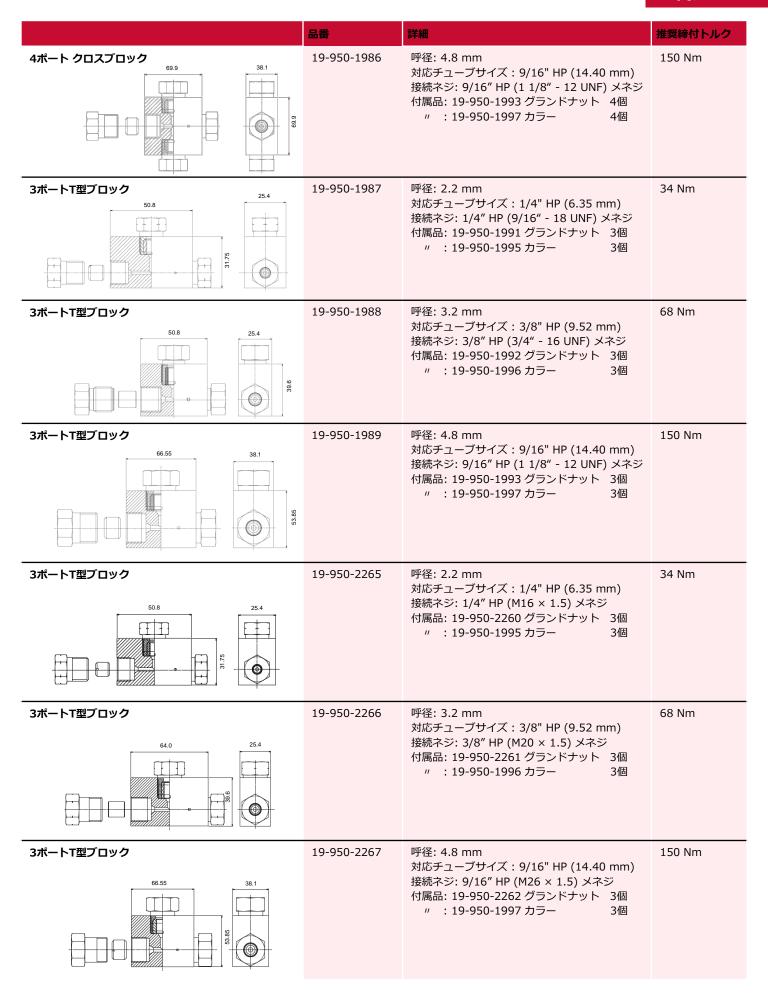
工業規格のクロス、T型、エルボーブロックはコンパクトデザインで高耐久性のAISI 316L / EN1.4404 ステンレス・スチール製です。またネジ部には安全のため、穴(weep hole)が加工されています。全てのブロックはカラー及びグランドナット付きです。

### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き

最高使用圧力...... 60045 PSI (414.0 MPa)

	品番	詳細	推奨締付トルク
2ポート エルボーブロック 34.9 25.4	19-950-1981	呼径: 2.2 mm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm) 接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1991 グランドナット 2個 ": 19-950-1995 カラー 2個	34 Nm
2ポート エルボーブロック 38.1 25.4	19-950-1982	呼径: 3.2 mm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm) 接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1992 グランドナット 2個 ": 19-950-1996 カラー 2個	68 Nm
2ポートエルボーブロック 38.1	19-950-1983	呼径: 4.8 mm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm) 接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1993 グランドナット 2個 ": 19-950-1997 カラー 2個	150 Nm
4ポートクロスブロック	19-950-1984	呼径: 2.2 mm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm) 接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1991 グランドナット 4個 ": 19-950-1995 カラー 4個	34 Nm
4ポートクロスブロック 50.8 25.4	19-950-1985	呼径: 3.2 mm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm) 接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1992 グランドナット 4個 ": 19-950-1996 カラー 4個	68 Nm



### 高圧アダプター - 138~414 MPa



セインのステンレス・スチール製アダプターは、工業規格414MPaの対応チューブに基づいて設計されており、異なるネジタイプ、シールタイプに適合します。完全な仕様組立図及び推奨トルクは、ダウンロード可能です。様々な構成が可能な工業規格アダプターです。コンパクトデザインで高耐久性のAISI 316L / EN1.4404ステンレス・スチール製です。

### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き 最高使用圧力........... 60045 PSI (414.0 MPa)

	品番	対応チューブサイズ
プラグ	19-950-2014	1/8" HP (3.18 mm)
	19-950-2015	1/4" HP (6.35 mm)
	19-950-2016	3/8" HP (9.52 mm)
	19-950-2017	9/16" HP (14.40 mm)

	品番	接続1	接続2	詳細
アダプター メネジ x オネジ	19-950-1998	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
	19-950-1999	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
	19-950-2000	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996
	19-950-2001	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨 z 締付トルク: 150 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996
	19-950-2002	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1997
	19-950-2003	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1997

	品番	接続1	接続2	詳細
アダプターユニオン	19-950-2004	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	付属品: 各2個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
1. 2.	19-950-2005	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	付属品: 各2個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996
	19-950-2006	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	付属品:各2個 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1997
	19-950-2007	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1992 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1996 カラー: 19-950-1997
アダプター オネジ x オネジ	19-950-2008	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	_
2.	19-950-2009	接続ネジ: 1/4″ HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 3/8″ HP (3/4″ - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	_
	19-950-2010	接続ネジ: 1/4″ HP (9/16″ - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	_
	19-950-2011	接続ネジ: 3/8″ HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	接続ネジ: 3/8″ HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	_
	19-950-2012	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	_
	19-950-2013	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	_

## タイプM アダプター, プラグ&キャップ

**− 138~414 MPa** 

タイプM金具付きホースに最適です。スイベルナットに素早く簡単に取り付けられ、 設置が容易です。手で絞めつけた後、既定のトルクで締め付けシールします。その他 にも各種アダプターをご用意しております

	品番	接続1	最高使用圧力	推奨締付トルク
キャップ タイプM	19-950-2142	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF メネジ	275.8 MPa	52 Nm
1.	19-950-2143	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF メネジ	206.8 MPa	81 Nm
	19-950-2144	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF メネジ	206.8 MPa	135 Nm
	19-950-2145	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF メネジ	137.9 MPa	203 Nm

	品番	接続1	最高使用圧力	推奨締付トルク
プラグ タイプM	19-950-2206	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ	275.8 MPa	52 Nm
1.	19-950-2207	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ	206.8 MPa	81 Nm
	19-950-2208	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ	206.8 MPa	135 Nm
	19-950-2209	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF オネジ	137.9 MPa	203 Nm

	品番	接続1	接続2	最高使用圧力
アダプター タイプM オネジ x タイプMオネジ	19-950-2146	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	275.8 MPa
1. 2.	19-950-2147	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	206.8 MPa
	19-950-2148	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	206.8 MPa
	19-950-2149	接続ネジ:タイプM 7/8" – 14 UNF オネジ 推奨締付トルク: 109 Nm	接続ネジ:タイプM 7/8" – 14 UNF オネジ 推奨締付トルク: 109 Nm	275.8 MPa
	19-950-2150	接続ネジ:タイプM 7/8" - 14 UNF オネジ 推奨締付トルク: 109 Nm	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	275.8 MPa
	19-950-2151	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	206.8 MPa
	19-950-2152	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	206.8 MPa
	19-950-2153	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	206.8 MPa
	19-950-2154	接続ネジ:タイプM 1-1/8" – 12 UNF 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ:タイプM 1-1/8" – 12 UNF 推奨締付トルク: 150 Nm	344.7 MPa
	19-950-2155	接続ネジ:タイプM 1-1/8" - 12 UNF 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	344.7 MPa
	19-950-2156	接続ネジ:タイプM 1-1/8" – 12 UNF 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ:タイプM 7/8" – 14 UNF オネジ 推奨締付トルク: 109 Nm	344.7 MPa
	19-950-2157	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	206.8 MPa
	19-950-2158	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	137.9 MPa

## 高圧アダプター, タイプM×HP — 138~414 MPa

10 CON 100 STATE OF THE PARTY O

タイプMまたはHP(高圧)メネジに最適です。スイベルナットに素早く簡単に 取り付けられ、設置が容易です。手で絞めつけた後、既定のトルクで締め付け シールします。その他にも各種アダプターをご用意しております。

	品番	接続1	接続2	最高使用圧力
アダプター タイプM オネジ x 高圧 オネジ	19-950-2193	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	207.0 MPa
1. 2.	19-950-2194	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	207.0 MPa
	19-950-2195	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	207.0 MPa
	19-950-2196	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	207.0 MPa
	19-950-2197	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	207.0 MPa
	19-950-2198	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	207.0 MPa
	19-950-2199	接続ネジ:タイプM 7/8" - 14 UNF オネジ 推奨締付トルク: 109 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	345.0 MPa
	19-950-2200	接続ネジ:タイプM 7/8" - 14 UNF オネジ 推奨締付トルク: 109 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	345.0 MPa
	19-950-2201	接続ネジ: タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	207.0 MPa
	19-950-2202	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	207.0 MPa
	19-950-2203	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: 1" HP (1 3/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 300 Nm	207.0 MPa
	19-950-2204	接続ネジ: タイプM 1-1/8" - 12 UNF 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	345.0 MPa
	19-950-2205	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	138.0 MPa

### 中圧対応チューブ - ~138 MPa

- 耐酸性ステンレス・スチール 316L / EN1.4404 冷間圧延
- 業界標準チューブサイズ: 3/8", 9/16"
- 使用圧力138MPa
- 耐圧サイクルテスト済み
- 材料のトレーサビリティ保証
- 個々のコンポーネントに明確な刻印



セインの標準チューブ長は、3", 4", 6"及び8"でご用意しております。MP(中圧)ニップルとしても知られ、高強度の冷間圧延ステンレス・スチール製 316L (EN 1.4404)、59°コーン及び逆ネジ加工付きです(図参照)。セインの中圧カラー及びグランドナットと一緒にご利用いただけます。

#### 什様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間圧延

	品番	チューブ長	チューブサイズ	内径	接続ネジ	推奨締付トルク
対応チューブ	19-950-1949	3" (76.20 mm)	3/8" MP (9.52 mm)	5.2 mm	3/8" - 24 UNF 左ネジ	41 Nm
	19-950-1950	3" (76.20 mm)	9/16" MP (14.40 mm)	7.9 mm	9/16" - 18 UNF 左ネジ	75 Nm
	19-950-1951	4" (101.60 mm)	9/16" MP (14.40 mm)	7.9 mm	9/16" - 18 UNF 左ネジ	75 Nm
	19-950-1952	6" (152.40 mm)	9/16" MP (14.40 mm)	7.9 mm	9/16" - 18 UNF 左ネジ	75 Nm
	19-950-1953	8" (203.20 mm)	9/16" MP (14.40 mm)	7.9 mm	9/16" - 18 UNF 左ネジ	75 Nm
	19-950-2275	3" (76.20 mm)	1/4" MP (6.35 mm)	2.8 mm	7/16" - 20 UNF 左ネジ	27 Nm
	19-950-2276	4" (101.60 mm)	1/4" MP (6.35 mm)	2.8 mm	7/16" - 20 UNF 左ネジ	27 Nm
	19-950-2277	6" (152.40 mm)	1/4" MP (6.35 mm)	2.8 mm	7/16" - 20 UNF 左ネジ	27 Nm
	19-950-2278	8" (203.20 mm)	1/4" MP (6.35 mm)	2.8 mm	7/16" - 20 UNF 左ネジ	27 Nm

### 中圧カラー及びグランドナット -~138 MPa

追加のカラー及びグランドナットもご用意しております。セインの左ネジ付きホース対応チューブ継手に適しています。グランドナットをホース対応チューブに差し込み、カラーを対応チューブの左ネジに完全に締めつけるだけで簡単に取り付けられます。ナットを手で絞めつけた後、既定のトルクで締め付けシールします。



#### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き 最高使用圧力............ 20015 PSI (138.0 MPa)

	品番	対応チューブサイズ	接続ネジ	推奨締付トルク
グランドナット	19-950-1915	1/4" MP (6.35 mm)	7/16" - 20 UNF オネジ	27 Nm
	19-950-1916	3/8" MP (9.52 mm)	9/16" - 18 UNF オネジ	41 Nm
	19-950-1917	9/16" MP (14.40 mm)	13/16" - 16 UN オネジ	75 Nm
	19-950-1918	3/4" MP ( 19.05 mm)	3/4" - 14 NPSM オネジ	123 Nm
	19-950-1919	1" MP (25.40 mm)	1 3/8" - 12 UNF オネジ	204 Nm

	品番	対応チューブサイズ	推奨締付トルク
カラー	19-950-1920	1/4" MP (6.35 mm)	27 Nm
	19-950-1921	3/8" MP (9.52 mm)	41 Nm
	19-950-1922	9/16" MP (14.40 mm)	75 Nm
	19-950-1923	3/4" MP ( 19.05 mm)	123 Nm
	19-950-1924	1" MP (25.40 mm)	204 Nm

### 中圧ブロック -~138 MPa

- 耐酸性ステンレス・スチール 316L / EN1.4404 冷間引抜き
- 業界標準チューブサイズ: 1/4", 3/8", 9/16", 3/4", 1"
- 使用圧力138MPa
- 耐圧サイクルテスト済み
- 材料のトレーサビリティ保証
- 個々のコンポーネントに明確な刻印



工業規格のクロス、T型、エルボーブロック。コンパクトデザインで高耐久性のAISI 316L / EN1.4404 ステンレス・スチール製です。ネジ部には安全のため、穴(weep hole)が加工されています。全てのブロックはカラー及びグランドナット付きです。

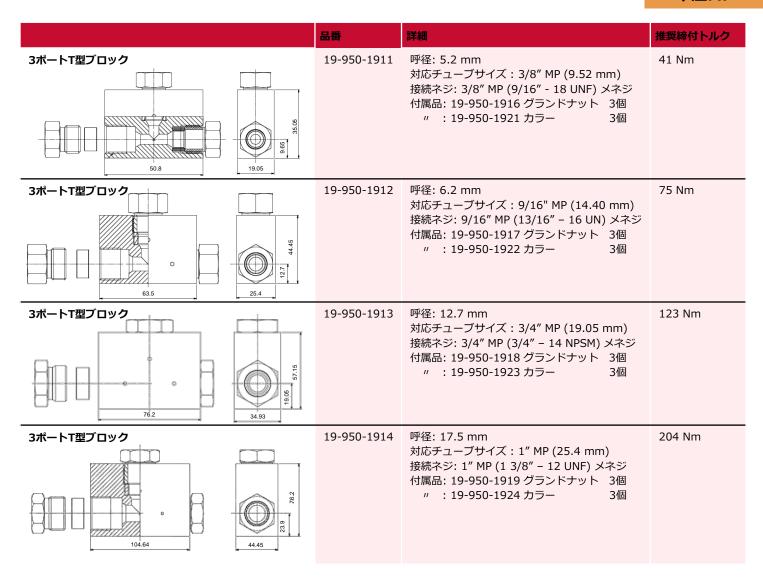
### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き

最高使用圧力...... 20015 PSI (138.0 MPa)

	品番	詳細	推奨締付トルク
2ポート エルボーブロック  38.1  15.75	19-950-1900	呼径: 2.8 mm 対応チューブサイズ: 1/4" MP (6.35 mm) 接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1915 グランドナット 2個 ": 19-950-1920 カラー 2個	27 Nm
2ポートエルボーブロック	19-950-1901	呼径: 5.2 mm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm) 接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1916 グランドナット 2個 ": 19-950-1921 カラー 2個	41 Nm
2ポートエルボーブロック	19-950-1902	呼径: 6.2 mm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm) 接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 付属品: 19-950-1917 グランドナット 2個 ": 19-950-1922 カラー 2個	75 Nm
2ポート エルボーブロック  15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	19-950-1903	呼径: 12.7 mm 対応チューブサイズ: 3/4" MP ( 19.05 mm) 接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) メネジ 付属品: 19-950-1918 グランドナット 2個 ": 19-950-1923 カラー 2個	123 Nm

	品番	詳細	推奨締付トルク
2ポート エルボーブロック 76.2 44.5	19-950-1904	呼径: 17.5 mm 対応チューブサイズ:1″ MP (25.4 mm) 接続ネジ: 1″ MP (1 3/8″ – 12 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1919 グランドナット 2個 ″ :19-950-1924 カラー 2個	204 Nm
4ポートクロスブロック 15.75	19-950-1905	呼径: 2.8 mm 対応チューブサイズ: 1/4" MP (6.35 mm) 接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1915 グランドナット 4個 ": 19-950-1920 カラー 4個	27 Nm
4ポートクロスブロック	19-950-1906	呼径: 5.2 mm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm) 接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1916 グランドナット 4個 ": 19-950-1921 カラー 4個	41 Nm
4ポート クロスブロック 	19-950-1907	呼径: 6.2 mm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm) 接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 付属品: 19-950-1917 グランドナット 4個 ": 19-950-1922 カラー 4個	75 Nm
4ポート クロスブロック 76.2 34.93	19-950-1908	呼径: 12.7 mm 対応チューブサイズ: 3/4" MP (19.05 mm) 接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) メネジ 付属品: 19-950-1918 グランドナット 4個 ": 19-950-1923 カラー 4個	123 Nm
4ポート クロスブロック 104.64	19-950-1909	呼径: 17.5 mm 対応チューブサイズ: 1" MP (25.4 mm) 接続ネジ: 1" MP (1 3/8" - 12 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1919 グランドナット 4個 ": 19-950-1924 カラー 4個	204 Nm
3ポートT型ブロック	19-950-1910	呼径: 2.8 mm 対応チューブサイズ: 1/4" MP (6.35 mm) 接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 付属品: 19-950-1915 グランドナット 3個 ": 19-950-1920 カラー 3個	27 Nm



### 中圧アダプター -~138 MPa

セインの標準中圧アダプターを使用することで、オネジ、メネジ問わずチューブサイズを変えて接続したり、シンプルに接続したりすることができます。中圧アダプターは、高強度、NACE認定、冷間引抜きステンレス・スチール製 316L (EN 1.4404) です。すべての中圧製品の接続は標準的な60°コーンにてシールします。カラーとグランドナットが適用製品に含まれています。



#### 仕様

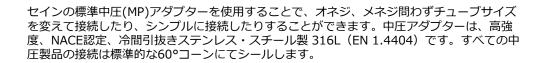
材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き 最高使用圧力............ 20015 PSI (138.0 MPa)

	品番	チューブサイズ
プラグ	19-950-1944	1/4" MP (6.35 mm)
	19-950-1945	3/8" MP (9.52 mm)
	19-950-1946	9/16" MP (14.40 mm)
	19-950-1947	3/4" MP ( 19.05 mm)
	19-950-1948	1" MP (25.4 mm)

	品番	接続1	接続2	詳細
アダプター ユニオン MPメネジ x MPメネジ	19-950-1925	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm	付属品なし
1. 2.	19-950-1926	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	付属品なし
	19-950-1927	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	付属品なし
	19-950-1928	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) メネ ジ 推奨締付トルク: 123 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) メネ ジ 推奨締付トルク: 123 Nm	付属品なし
	19-950-1929	接続ネジ: 1″ MP (1 3/8″ – 12 UNF) メネ ジ 推奨締付トルク: 204 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" - 12 UNF) メネ ジ 推奨締付トルク: 204 Nm	付属品なし
アダプター MPメネジ x MPオネジ	19-950-1930	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" MP (6.35 mm)	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1915 カラー: 19-950-1920
1.	19-950-1931	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" MP (6.35 mm)	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1915 カラー: 19-950-1920
	19-950-1932	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm)	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1916 カラー: 19-950-1921
	19-950-1933	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922
	19-950-1934	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) オネ ジ 推奨締付トルク: 123 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922
	19-950-1935	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	接続ネジ: 1″ MP (1 3/8″ – 12 UNF) オネ ジ推奨締付トルク: 204 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922

	品番	接続1	接続2	詳細
アダプター MPオネジ x MPオネジ	19-950-1936	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm	付属品なし
1. 2.	19-950-1937	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	付属品なし
	19-950-1938	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	接続ネジ: 9/16″ MP (13/16″ – 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	付属品なし
	19-950-1939	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	付属品なし
	19-950-1940	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	接続ネジ: 3/4″ MP (3/4″ – 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm	付属品なし
	19-950-1941	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ推 奨締付トルク: 75 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 204 Nm	付属品なし
	19-950-1942	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm	付属品なし
	19-950-1943	接続ネジ: 1″ MP (1 3/8″ – 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 204 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 204 Nm	付属品なし

## 中圧アダプター, MP x HP - ~138 MPa





#### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き 最高使用圧力........... 20015 PSI (138.0 MPa)

	品番	接続1	接続2	詳細
アダプター MPメネジ x HPオネジ	19-950-2024	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" MP (6.35 mm)	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1915 カラー: 19-950-1920
	19-950-2025	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" MP (6.35 mm)	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1915 カラー: 19-950-1920
	19-950-2026	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" MP (6.35 mm)	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1915 カラー: 19-950-1920

	品番	接続1	接続2	詳細
アダプター MPメネジ x HPオネジ	19-950-2027	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm)	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1916 カラー: 19-950-1921
1.	19-950-2028	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm)	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1916 カラー: 19-950-1921
	19-950-2029	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm)	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1916 カラー: 19-950-1921
	19-950-2030	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922
	19-950-2031	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922
	19-950-2032	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922
アダプター HPメネジ x MPオネジ	19-950-2033	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
1.	19-950-2034	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
	19-950-2035	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
	19-950-2036	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996

		labelet a	labelet o	-1400
	品番	接続1	接続2	詳細
アダプター HPメネジ x MPオネジ	19-950-2037	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996
1.	19-950-2038	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996
	19-950-2039	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1997
	19-950-2040	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1997
アダプター MPオネジ x HPオネジ	19-950-2041	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品なし
1 2	19-950-2042	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品なし
	19-950-2043	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品なし
	19-950-2044	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	付属品なし
	19-950-2045	接続ネジ: 3/8″ MP (9/16″ - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	付属品なし
	19-950-2046	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" – 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	付属品なし
	19-950-2047	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	付属品なし
	19-950-2048	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	付属品なし
	19-950-2049	接続ネジ: 3/4" MP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	付属品なし

## 中圧アダプター, MP x タイプM -~138 MPa

中圧(MP) x タイプMの接続に最適です。スイベルナットに素早く簡単に取り付け、設置が容易です。手で絞めつけた後、既定のトルクで締め付けシールします。その他にも各種アダプターをご用意しております。



### 仕様

最高使用圧力	20015 PSI (138.0 MPa)
--------	-----------------------

	品番	接続1	接続2
アダプター タイプM オネジ x MP オネジ	19-950-2159	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm
<u>1.</u> <u>2.</u>	19-950-2160	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-2161	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-2162	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" – 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-2163	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" – 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm
	19-950-2164	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm
	19-950-2165	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-2166	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネ ジ推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-2167	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" – 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-2168	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" – 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm
	19-950-2169	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-2170	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-2171	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" – 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-2172	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" – 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm
	19-950-2173	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-2174	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" – 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-2175	接続ネジ:タイプM 1 – 5/16" - 12 UNF オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm

## 低圧アダプター, NPT- ~103 MPa



NPT変換用工業規格アダプター。コンパクトデザインで、高耐久のNACE認定ステンレス・スチール AISI 316L / EN1.4404 製です。完全仕様の組立図及び推奨トルクがダウンロード可能です。

### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き

	品番	接続1	接続2	最高使用圧力
アダプター NPTオネジx NPTオネジ	19-950-2078	接続ネジ: NPT 1/8" オネジ 推奨締付トルク: 23 Nm	接続ネジ: NPT 1/8" オネジ 推奨締付トルク: 23 Nm	69.0 MPa
1. 2.	19-950-2210	接続ネジ: NPT 1/8" オネジ 推奨締付トルク: 23 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	69.0 MPa
	19-950-2079	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	69.0 MPa
V2/42/J	19-950-2080	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	69.0 MPa
	19-950-2081	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	69.0 MPa
	19-950-2082	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	69.0 MPa
	19-950-2083	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	69.0 MPa
	19-950-2084	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	69.0 MPa
	19-950-2085	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	69.0 MPa
	19-950-2086	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	69.0 MPa
	19-950-2087	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	69.0 MPa
	19-950-2088	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	69.0 MPa
	19-950-2089	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	69.0 MPa
アダプター NPTメネジ x NPT オネジ	19-950-2270	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	69.0 MPa
<b>2.</b>	19-950-2271	接続ネジ: NPT 3/8" メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	69.0 MPa
	19-950-2272	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	69.0 MPa
1.	19-950-2273	接続ネジ: NPT 3/4" メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	69.0 MPa
	19-950-2274	接続ネジ: NPT 1" メネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	69.0 MPa

	品番	接続1	接続2	最高使用圧力
アダプター NPTオネジx NPTオネジ	19-950-2211	接続ネジ: NPT 1/8" オネジ 推奨締付トルク: 23 Nm	接続ネジ: NPT 1/8" オネジ 推奨締付トルク: 23 Nm	103.0 MPa
1. 2.	19-950-2212	接続ネジ: NPT 1/8" オネジ 推奨締付トルク: 23 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2213	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
<i>V./J./</i> )	19-950-2214	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2215	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2216	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2217	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2218	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2219	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	103.0 MPa
	19-950-2220	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2221	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	103.0 MPa
	19-950-2222	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2223	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	103.0 MPa
アダプター NPTメネジ x NPT オネジ	19-950-2233	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
2.	19-950-2234	接続ネジ: NPT 3/8" メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
1.	19-950-2235	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2236	接続ネジ: NPT 3/4" メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	103.0 MPa
	19-950-2237	接続ネジ: NPT 1" メネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	103.0 MPa
アダプター NPTメネジ x NPTメネジ	19-950-2238	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2239	接続ネジ: NPT 3/8" メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
1. 2.	19-950-2240	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2241	接続ネジ: NPT 3/4" メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	103.0 MPa

		品番	接続1	接続2	最高使用圧力
エルボー NPTメネジ x NPTメネジ 2.	19-950-2230	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa	
		19-950-2231	接続ネジ: NPT 3/8" メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
		19-950-2232	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa

	品番	接続1	推奨締付トルク	最高使用圧力
プラグ	19-950-2224	接続ネジ: NPT 1/8" オネジ	23 Nm	103.0 MPa
NPTオネジ 1.	19-950-2225	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ	29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2226	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ	34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2227	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ	61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2228	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ	102 Nm	103.0 MPa
	19-950-2229	接続ネジ: NPT 1" オネジ	163 Nm	103.0 MPa

## 低圧アダプター, NPT x G -~103 MPa



60°メスコーン付きNPT x G (BSPP)工業規格アダプター。コンパクトデザインで、高耐久のNACE認定ステンレス・スチール AISI 316L / EN1.4404 製です。完全仕様の組立図及び推奨トルクがダウンロード可能です。

	品番	接続1	接続2	最高使用圧力
アダプター G オネジ x NPT オネジ	19-950-2242	接続ネジ: G 1/8" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 22 Nm	接続ネジ: NPT 1/8" オネジ 推奨締付トルク: 23 Nm	69.0 MPa
1. 2.	19-950-2243	接続ネジ: G 1/4" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 35 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	69.0 MPa
	19-950-2244	接続ネジ: G 3/8" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 50 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	69.0 MPa
	19-950-2245	接続ネジ: G 1/2" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 65 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	69.0 MPa
	19-950-2246	接続ネジ: G 3/4" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 100 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	69.0 MPa
	19-950-2247	接続ネジ: G 1" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 160 Nm	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	69.0 MPa
	19-950-2248	接続ネジ: G 1/4" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 35 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2249	接続ネジ: G 3/8" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 50 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2250	接続ネジ: G 1/2" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 65 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2251	接続ネジ: G 3/4" オネジ 60°メスコーン 推奨締付トルク: 100 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	103.0 MPa

### 低圧アダプター, NPT x HP — ~103 MPa



NPT x 高圧(HP)工業規格アダプター。コンパクトデザインで、高耐久のNACE認定ステンレス・スチール AISI 316L / EN1.4404 製です。完全仕様の組立図及び推奨トルクがダウンロード可能です。

### 仕様

	·			
	品番	接続1	接続2	詳細
アダプター HP メネジ x NPT オネジ	19-950-2050	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
1.	19-950-2051	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
	19-950-2052	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm 対応チューブサイズ: 1/4" HP (6.35 mm)	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1991 カラー: 19-950-1995
	19-950-2053	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996
	19-950-2054	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996
	19-950-2055	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 68 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" HP (9.52 mm)	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1992 カラー: 19-950-1996
	19-950-2056	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1997
	19-950-2057	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1997
	19-950-2058	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 150 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" HP (14.40 mm)	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1993 カラー: 19-950-1997 最高使用圧力: <b>69</b> . <b>0MP</b> a

	品番	接続1	接続2	最高使用圧力
アダプター NPT メネジ x HP オネジ	19-950-2059	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
2.	19-950-2060	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	103.0 MPa
1.	19-950-2061	接続ネジ: NPT 1/4" メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	103.0 MPa
	19-950-2062	接続ネジ: NPT 3/8" メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2063	接続ネジ: NPT 3/8" メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	103.0 MPa
	19-950-2064	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2065	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 3/8″ HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	103.0 MPa
	19-950-2066	接続ネジ: NPT 1/2" メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	103.0 MPa
アダプター HP オネジ x NPT オネジ	19-950-2067	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
1. 2.	19-950-2068	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2069	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2070	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2071	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2072	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2073	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネ ジ 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2074	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネ ジ 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2075	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネ ジ 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2076	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ ギ 世 乗 乗 乗 長 デ 大 ルク: 150 Nm	接続ネジ: NPT 3/4" オネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	103.0 MPa
	19-950-2077	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ ジ 推奨締付トルク: 150 Nm	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	103.0 MPa

## 低圧アダプター, NPT x MP — ~103 MPa



NPT x 中圧(MP)工業規格アダプター。コンパクトデザインで、高耐久のNACE認定ステンレス・スチール AISI 316L / EN1.4404 製です。完全仕様の組立図及び推奨トルクがダウンロード可能です。

#### 仕様

	品番	接続1	接続2
アダプター NPT オネジ × MP オネジ	19-950-1954	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm
	19-950-1955	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm
	19-950-1956	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-1957	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-1958	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-1959	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-1960	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-1961	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-1962	接続ネジ: NPT 1″ オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
アダプター NPT メネジ x MP オネジ	19-950-1970	接続ネジ: NPT 1/8" メネジ 推奨締付トルク: 23 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
2	19-950-1972	接続ネジ: NPT 1/4"メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 27 Nm
	19-950-1973	接続ネジ: NPT 1/4"メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
1.	19-950-1974	接続ネジ: NPT 1/4"メネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-1975	接続ネジ: NPT 3/8"メネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-1976	接続ネジ: NPT 1/2"メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) オネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-1977	接続ネジ: NPT 1/2"メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-2279	接続ネジ: NPT 3/4"メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-1978	接続ネジ: NPT 1/2"メネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" – 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm
	19-950-1979	接続ネジ: NPT 3/4"メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" – 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm
	19-950-1980	接続ネジ: NPT 1″メネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" – 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm

	品番	接続1	接続2	詳細
アダプター NPT オネジ x MP メネジ	19-950-1963	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm)	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1916 カラー: 19-950-1921
	19-950-1964	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm)	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1916 カラー: 19-950-1921
	19-950-1965	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm 対応チューブサイズ: 3/8" MP (9.52 mm)	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1916 カラー: 19-950-1921
	19-950-1966	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922
	19-950-1967	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922
	19-950-1968	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ: 9/16" MP (14.40 mm)	付属品:各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922
	19-950-1969	接続ネジ: NPT 1" オネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm 対応チューブサイズ:	付属品: 各1個 グランドナット: 19-950-1917 カラー: 19-950-1922

9/16" MP (14.40 mm)

### 低圧アダプター, NPT x タイプM - ~103 MPa



NPT x 中圧(MP)工業規格アダプター。コンパクトデザインで、高耐久のNACE認定ステンレス・スチール AISI 316L / EN1.4404 製です。完全仕様の組立図及び推奨トルクがダウンロード可能です。

### 仕様

材質...... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き

最高使用圧力...... 15000 PSI (103.4 MPa)

	品番	接続1	接続2	最高使用圧力
アダプター タイプMオネジ x NPT オネジ	19-950-2176	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
1 2	19-950-2177	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
1. 2.	19-950-2178	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2179	接続ネジ:タイプM 9/16" - 18 UNF オネジ 推奨締付トルク: 52 Nm	接続ネジ: NPT 3/4"メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	103.0 MPa
	19-950-2180	接続ネジ:タイプM 9/16"-18 UNF オネジ 推奨締付トルク:52 Nm	接続ネジ: NPT 1"メネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	103.0 MPa
	19-950-2181	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: NPT 1/4" オネジ 推奨締付トルク: 29 Nm	103.0 MPa
	19-950-2182	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2183	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2184	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: NPT 3/4"メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	69.0 MPa
	19-950-2185	接続ネジ:タイプM 3/4" - 16 UNF オネジ 推奨締付トルク: 81 Nm	接続ネジ: NPT 1"メネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	69.0 MPa
	19-950-2186	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF メネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: NPT 3/8" オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2187	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF メネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2188	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF メネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: NPT 3/4"メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	103.0 MPa
	19-950-2189	接続ネジ:タイプM 1" - 12 UNF メネジ 推奨締付トルク: 135 Nm	接続ネジ: NPT 1"メネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	103.0 MPa
	19-950-2190	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF メネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ: NPT 1/2" オネジ 推奨締付トルク: 61 Nm	103.0 MPa
	19-950-2191	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF メネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ: NPT 3/4"メネジ 推奨締付トルク: 102 Nm	69.0 MPa
	19-950-2192	接続ネジ:タイプM 1 - 5/16" - 12 UNF メネジ 推奨締付トルク: 203 Nm	接続ネジ: NPT 1"メネジ 推奨締付トルク: 163 Nm	69.0 MPa

## 低圧アダプター, JIC x MP — ~103MPa



工業規格JICチューブアダプター。JIC 37°フレアチューブ接続用 (SAE J514 及び ISO 8434-2)。シール面積が小さいことで、コンパクトで丈夫なフレアチューブ端部を実現し、フルードを高圧下でシールし保持します。JICデザインは定格圧力に対して低い組立トルクを持っています。

### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き 最高使用圧力........... 15000 PSI (103.0 MPa)

	品番	接続1	接続2
アダプター JIC オネジ x MP オネジ	19-950-2116	接続ネジ:JIC 4 (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 18 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm
1. 2.	19-950-2117	接続ネジ:JIC 4 (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 18 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-2118	接続ネジ:JIC 4 (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 18 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-2119	接続ネジ:JIC 6 (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 30 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm
	19-950-2120	接続ネジ:JIC 6 (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 30 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-2121	接続ネジ:JIC 6 (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 30 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-2122	接続ネジ:JIC 6 (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 30 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-2123	接続ネジ:JIC 8 (3/4" – 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 64 Nm	接続ネジ: 1/4" MP (7/16" - 20 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 27 Nm
	19-950-2124	接続ネジ:JIC 8 (3/4" – 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 64 Nm	接続ネジ: 3/8" MP (9/16" - 18 UNF) メネジ 推奨締付トルク: 41 Nm
	19-950-2125	接続ネジ:JIC 8 (3/4" – 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 64 Nm	接続ネジ: 9/16" MP (13/16" - 16 UN) メネジ 推奨締付トルク: 75 Nm
	19-950-2126	接続ネジ:JIC 8 (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 64 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" – 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-2127	接続ネジ:JIC 8 (3/4" – 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 64 Nm	接続ネジ: 1″ MP (1 3/8″ – 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm
	19-950-2128	接続ネジ:JIC 16 (1 5/16" - 12 UN) メネジ 推奨締付トルク: 169 Nm	接続ネジ: 3/4" MP (3/4" - 14 NPSM) オネジ 推奨締付トルク: 123 Nm
	19-950-2129	接続ネジ:JIC 16 (1 5/16" - 12 UN) メネジ 推奨締付トルク: 169 Nm	接続ネジ: 1" MP (1 3/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 203 Nm

## 低圧アダプター, JIC x HP — ~103 MPa



JIC x 高圧(HP)の工業規格チューブアダプター。高圧 $60^{\circ}$ チューブ x JIC  $37^{\circ}$ フレアチューブ接続用 (SAE J514 and ISO 8434-2)です。シール面積が小さいことで、コンパクトで丈夫なフレアチューブ端 部を実現し、フルードを高圧下でシールし保持します。JICデザインは定格圧力に対して低い組立トルクを持っています。

#### 仕様

材質....... 耐酸性、NACE認定、ステンレス・スチール316L / EN1.4404 冷間引抜き

	品番	接続1	接続2	最高使用圧力
アダプター JIC オネジ x HP オネジ	19-950-2090	接続ネジ: JIC 4 (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 18 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
1. 2.	19-950-2091	接続ネジ: JIC 4 (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 18 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	69.0 MPa
	19-950-2092	接続ネジ: JIC 4 (7/16" - 20 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 18 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	103.0 MPa
	19-950-2093	接続ネジ: JIC 6 (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 30 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	103.0 MPa
	19-950-2094	接続ネジ: JIC 6 (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 30 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	103.0 MPa
	19-950-2095	接続ネジ: JIC 6 (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 30 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	103.0 MPa
	19-950-2096	接続ネジ: JIC 8 (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 64 Nm	接続ネジ: 1/4" HP (9/16" - 18 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 34 Nm	69.0 MPa
	19-950-2097	接続ネジ:JIC 8 (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 64 Nm	接続ネジ: 3/8" HP (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 68 Nm	103.0 MPa
	19-950-2098	接続ネジ:JIC 8 (3/4" - 16 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 64 Nm	接続ネジ: 9/16" HP (1 1/8" - 12 UNF) オネジ 推奨締付トルク: 150 Nm	103.0 MPa

### 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ッセンブリーが構成できます。

### 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ツをご選択ください。

#### ステップ 3: アクセサリーを選択

最後にCISタグ、キンクプロテクター、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。

ポーティングブロック — ステンレス・スチール製品



https://www.cejn.com/ja-jp/products/high-pressurehydraulics/stainless-steel-range/#

ホース・コンフィギュレーター

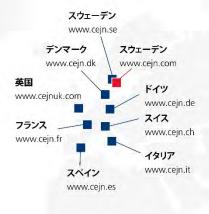


https://www.cejn.com/ja-jp/newsroom/news/configure-and-order-high-pressure-hydraulic-hose-kits/

本誌に記載された製品は、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。 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。計測単位は全てミリ・メートル(mm)です。その他の接続及びシール材も利用可。 本カタログに記載の接続部品/バージョンには、工場の標準在庫品でないものがあります。市場により、セイン営業所が取り扱っているバージョンが 標準在庫品と異なる場合があります。納期、在庫、価格は当社代理店へお問い合わせください。

部品番号によっては、最低注文量が設定されている場合があります。製品及び一般情報は、当社ウェブサイト www.cejn.com/ja-jp をご覧ください。







ブラジル www.cejnbrasil.com.br

### 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.co.jpをご覧下さい。



問い合わせフォーム



**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

201905 CJC