



はつり作業・高圧洗浄用途に

ウォータージェット高圧ホース



セインの高圧ホースは…

- 6層の高張カスチールにより非常に高い安全性と柔軟性を両立
- 内観の容積膨張率が低く、被圧下でのホース全長 変化が±2%以内
- なめらかな流路面により低圧力損失、優れた耐薬品性
- 70℃でMWP 3万回以上のインパルステストに耐久
- スマートフォンにてホース仕様・推奨交換時期を確認できるタグ付き

250MPa (呼径5)

ホース品番: **19-951-2501 (赤)**

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..... 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(ウォータージェット) -10℃ - +70℃ (-14°F - +158 °F)



保護カバー (オプション) 以下のいずれかを選択可能



透明PVCカバー



スパイラル補強層付きPVCカバー

ホース金具	品番	詳細
	19-951-4030	9/16\"- 18 UNF メス・スィベルナット + オス・シーリングコーン(58°)、タイプM、ステンレス・スチール製
	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・スィベルナット+ 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
	19-951-4036	M14 高圧対応チューブ。M14 x 1.5 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

250MPa (呼径8)

ホース品番: **19-951-2511 (シルバー)**

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..... 7.8 x 17.3 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..... 200 mm (7.9 インチ)

重量..... 800 g/m (28.2 oz)

使用温度範囲(ウォータージェット) -10℃ - +70℃ (-14°F - +158 °F)



保護カバー (オプション) 以下のいずれかを選択可能



透明PVCカバー



スパイラル補強層付きPVCカバー

ホース金具	品番	詳細
	19-951-4204	3/8\"- 24 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°) ステンレス・スチール製高圧対応チューブ、スリーブカーボンスチール
	19-951-4205	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
	19-951-4206	M14 高圧対応チューブ。M14 x 1.5 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
	19-951-4207	M22 x 1.5 メス・スィベルナット+シーリングコーン (55°) ステンレス・スチールチューブ

セイン識別システム (CiS)タグ



CiSは、NFC技術を用いた追跡ソリューションです。すべてのホースキットにチップがつけられており、個別に識別と追跡が可能です。これにより、ホースキットの技術データを確認することができるほか、キットが最初に検査されたのはいつか、最近圧力テストされたのはいつか、いつ交換すべきかといった履歴を確認することができます。

150MPa (呼径8)

ホース品番： 19-951-1551 (青)

構造..... 内管:ポリエキシメチレン、
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..... 8.0 × 15.1 mm
最高使用圧力..... 150.0 MPa
最低破壊圧力..... 375.0 MPa
最小曲げ半径..... 175 mm
重量..... 800 g/m
使用温度範囲(ウォータージェット) -10℃ - +70℃



ホース金具	品番	詳細
	19-951-1556	G 3/8" メス・スィベルナット + オス・シーリングコーン ユニオン (24/60°)

保護カバー (オプション) 以下のいずれかを選択可能



透明PVCカバー



スパイラル補強層付きPVCカバー

301MPa (呼径8)

ホース品番： 19-951-3011 (オレンジ)

標準

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..... 7.8 × 18.7 mm
最高使用圧力..... 301.0 MPa
最低破壊圧力..... 700.0 MPa
最小曲げ半径..... 230 mm
重量..... 960 g/m
使用温度範囲(ウォータージェット) -10℃ - +70℃



ホース金具	品番	詳細
	19-951-4204	3/8" - 24 UNF 左ネジ + オス・シーリングコーン (58°) ステンレス・スチール製高圧対応チューブ、スリーブカーボンスチール
	19-951-4205	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
	19-951-4206	M14 高圧対応チューブ、M14 × 1.5 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
	19-951-4207	M22 × 1.5 メス・スィベルナット+シーリングコーン (55°) ステンレス・スチールチューブ

保護カバー (オプション※標準のみ) 以下のいずれかを選択可能



透明PVCカバー



スパイラル補強層付きPVCカバー

ホース品番： 19-951-3012 (オレンジ)

セインアーマー付き

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..... 7.8 × 22.7 mm
最高使用圧力..... 301.0 MPa
最低破壊圧力..... 700.0 MPa
最小曲げ半径..... 230 mm
重量..... 1120 g/m
使用温度範囲(ウォータージェット) -10℃ - +70℃



オレンジとブラックの2層構造カバー
優れた耐摩耗性。摩耗時に黒色の第2層が現れるため目視確認が可能

グランドナット及びカラー

	品番	対応チューブサイズ	接続ネジ	推奨締付トルク
	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
	19-950-2260	1/4" HP (6.35 mm)	M16 × 1.5 オネジ	34 Nm
	19-950-2261	3/8" HP (9.52 mm)	M20 × 1.5 オネジ	68 Nm
	19-950-2262	9/16" HP (14.40 mm)	M26 × 1.5 オネジ	150 Nm
	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	—
	19-950-2338	M14 HP	M14 × 1.5 左ネジ	—

記載の製品以外にも、異なる圧力帯・サイズを多数取り揃えて
おります。お気軽にお問い合わせください。

ステンレススチール ユニオンアダプター

	品番	接続1	接続2	詳細
	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
		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)	
		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)	
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	

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
Email: sales.japan@cejn.com