

ホースリールとケーブルリール

– 使い易く、高性能・高耐久





環境志向の
プロフェッショナルユーズ

プロフェッショナルな 作業環境ニーズに対応

– 効率性、使い易さ、耐久性

セインは、クイック・コネクトソリューションで世界的に名を知られています。私たちの空気圧製品は、大流量、低圧力損失を特長として、よく知られています。空気圧、油圧、フルードあるいはブリージング・エアなどの製品分野に係わらず、全ての私たちの製品は、機能性を重視した設計と真の使い易さを追求した様々な試験を基礎としております。また、確かな基準、高耐久性及び低維持費を保証します。

様々な分野、広範なアプリケーション及びそれらの個々の要望から培われた経験により、効率化向上のための機器から省エネ志向の製品まで、あらゆる場面におけるニーズを満たす提案が行えます。

私たちの機能的で実用的なデザインと確かな試験は、最新の作業環境における過酷な要件に合致するセインのホースリールとケーブルリールの開発に役立てられています。

鮮やかな青色と六角形状は、大流量、低圧力損失及び堅牢な構造の象徴です。スウェーデンで設計及び製造されたセインのホースリールとケーブルリールは、市場におけるプロフェッショナル用機器として、賢明な選択になります。



セインのエアホース、ウォーターホース及び電気ケーブル用リールは、様々なサイズが利用頂けます。

CEJN

耐用年数を延ばす
保護ケース形状

僅かな力でホース
引き出しが可能

NEW

大流量による効率的な
ツールの使用

クリーンな作業環境、
ハンディーな
ツール類



NEW

簡単な取り付け

自在に動く振角度付き

調整可能なスプリング力

作業環境に基づく開発

— より機能的に

作業環境はしばしば厳しい状況に晒されています。迅速性と高い機能性が常に求められています。設備は、最適な生産性を維持するために絶えず高効率で稼働している一方、継続使用から生じる損傷に耐えなければなりません。私たちの優れたホースリールとケーブルリールは、クリーンで効率的な作業環境実現のための多くのメリットがあります。

セインのソリューション

- 品質を追求

リールとスプリングアッセンブリー

リールとスプリングアッセンブリーは、連続使用に耐え得る設計になっており、テスト済みです。また、スプリング力を調整できるデザインになっているので、様々な重量とバランス要件に適應させることができます。

L型フィーダーホース接続

新しいL型フィーダーホース接続の最適化された流路形状により、流量は増大し、圧力損失が小さくなりました。また、ホースの取り付け具が改良されたことも新しいデザインの特長の一つです。ホースは、必要に応じて取り付け・取り外しが簡単にでき、金属クリップにより適切な位置にしっかり固定できます。

本体カバー

耐久性に優れたプラスチック製の本体カバーは、埃や破片などからホースとリール機構を保護します。カバーは、ストップボールやその他の作業環境から受ける衝撃に耐え得る設計になっています。カバーの開口部が幅広いので、どんな環境下でもホースの巻き戻しがスムーズ且つ簡単に行えます。



キンクプロテクター

キンクプロテクターは、ホース先端を損傷から保護します。非腐食性のスプリングは、万が一ホースが破裂した場合でも、オペレーターを確実に保護する箇所に取り付けられています。

最適化された軸

流路形状を改良したことにより、流量が大きく改善されました。流路形状が最適化されたホース接続とともに、軸の内径も大きくなりました。

ストップボール

ホース格納時の巻き戻し過ぎを防ぐストップボールは、ホースやツールの取扱いがしやすいように、リールの設置場所の高さに合わせて、任意の箇所に取り付け出来ます。



セインクイック・ロック

新しいクイック・ロック機能により、簡単且つシンプルな取り付けが可能になりました。ガイドボルトをブラケットにセットし(1)、ロックングプレートを押し込み、リールを固定して下さい(2)。リールを取り外すには、ロックが解除される位置までロックングプレートを押し、ガイドボルトを押し下げます。



性能

新しいデザインのフィーダーホース接続及び軸は、性能を重視し開発した結果、流量特性の向上を実現しました。結果としてツールの性能の向上に寄与し、より効率的かつ経済的な作業が行えます。流量が改善されたことにより、同じ圧力で且つツール性能を維持した状態でホースのサイズダウンが可能です。

耐久性

リールの本体カバーは、耐衝撃性に優れ、メンテナンスも簡単です。リールとスプリングは、長期間に亘る過酷な使用に耐えられるように、引き出し・巻き戻しの繰り返しテストを実施済みです。

有用性

リールは300°のスイベルで、自由に動くので、様々な作業に適しています。作業位置へのホース引き出し調整力は、ほんの僅かです。スプリング力を調整出来るので、効率的なホース作業が可能です。リールは取り付けブラケットから取り外せるので、設置や修理なども迅速且つ簡単に行えます。

ストリームライン接続

セインのストリームライン接続は再使用が可能です。ストリームライン接続を一旦緩めて取り外し、ホースを任意の長さに切断後、接続部を再度締め付けるだけです。



設置

リールは、壁または天井に取り付け可能です。

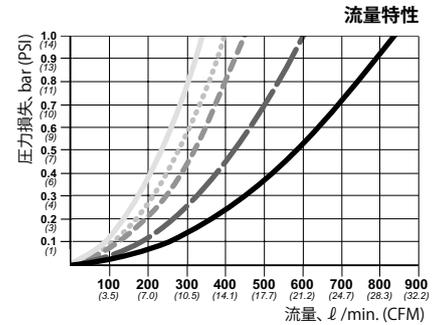


2006/42/ECに
準拠したCEマーク付き

ホースリール - エアー

仕様

ホースサイズ (内径x外径 mm)..... 6.5x10, 8x12, 9.5x13.5, 11x16
 ホース..... ブレーデッド PUR
 リール直径..... 330 mm, 430 mm
 フィーダーホース長..... 2 m (6.5 ft)
 最高使用圧力..... 1.6 MPa まで
 使用温度範囲..... -20°C ~ +60°C (-20.00°C ~ +140°F)



	長さ	品番	サイズ 内径 x 外径	接続	直径	重量	最高使用圧力
小型リール	7 m	19 911 5020	8 x 12 mm	R 1/4"	330 mm	3.9 kg	1.6 MPa / 232 PSI
	9 m	19 911 5010	6.5 x 10 mm	R 1/4"	330 mm	3.9 kg	1.6 MPa / 232 PSI
中型リール	10 m	19 911 1000	8 x 12 mm	R 1/4"	390 mm	5.5 kg	1.6 MPa / 232 PSI
大型リール	10 m	19 911 5130	11.0 x 16.0 mm	R 1/2"	430 mm	6.6 kg	1.2 MPa / 174 PSI
	14 m	19 911 5120	9.5 x 13.5 mm	R 1/4"	430 mm	6.6 kg	1.2 MPa / 174 PSI
	16 m	19 911 5100	8 x 12 mm	R 1/4"	430 mm	6.6 kg	1.6 MPa / 232 PSI
アンチ・スパークホース付き 大型リール	14 m	19 911 5125	9.5 x 13.5 mm	R 1/4"	430 mm	6.6 kg	1.2 MPa / 174 PSI

流量は入口圧力0.6 MPa(87PSI)、圧力損失0.05 MPa (7PSI)時の計測値です。最高使用圧力は、温度20°C(68°F)の場合。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠します。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。

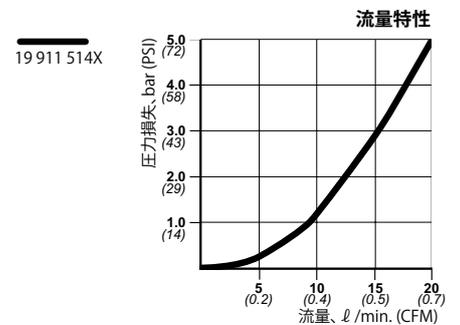


2006/42/ECに
準拠したCEマーク付き

ホースリール - ウォーター

仕様

ホースサイズ (内径x外径 mm)..... 9.5x13.5
 ホース..... ブレーデッド PUR
 リール直径..... 430 mm
 フィーダーホース長..... 2 m (6.5 ft)
 最高使用圧力..... 20°C (68°F)時、0.9 MPa (130 PSI)、60°C (140°F)時、0.7 MPa (102 PSI)
 使用温度範囲..... +5°C ~ +60°C (+41°F ~ +140°F)



	長さ	品番	サイズ 内径 x 外径	接続	直径	重量	最高使用圧力
大型リール	14 m	19 911 5140	9.5 x 13.5 mm	R 1/4"	430 mm	6.3	0.9 MPa / 130 PSI

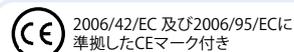
流量は、入口圧力0.6MPa(87PSI)、圧力損失0.05MPa(7PSI)時の計測値です。最高使用圧力は、温度20°C(68°F)の場合。記載された接続ネジのサイズと種類は、ISO規格に準拠する。納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。



ケーブルリール

仕様

ケーブル.....	ゴム H07RN-F
リール直径.....	330 mm, 430 mm
電流.....	10 及び 16 アンペア
電圧.....	230 V
接続.....	Schuko プラグおよび CH プラグ
出力.....	1000 W (完全に巻いた時), 3500 W (完全にほどけた時, 16 アンペア・バージョン)
保護等級.....	IP 23
使用温度範囲.....	+5°C ~ +60°C (+41°F ~ +140°F)



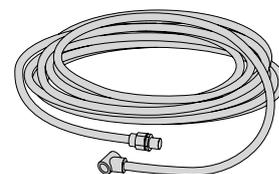
	長さ	品番	寸法	接続	直径	電流	電圧	重量
小型リール	10 m	19 911 5050	3 x 1.5 mm ²	Schuko プラグ	330 mm	16 アンペア	230 V	4.6 kg
		19 911 5052	3 x 1.5 mm ²	CH プラグ	330 mm	10 アンペア	230 V	4.6 kg
大型リール	17 m	19 911 5150	3 x 1.5 mm ²	Schuko プラグ	430 mm	16 アンペア	230 V	6.7 kg
		19 911 5152	3 x 1.5 mm ²	CH プラグ	430 mm	10 アンペア	230 V	6.7 kg

納期および価格は、弊社代理店へお問合せください。

ホースリール スペア・パーツ

ホースアッセンブリー

エア及びウォーター用リールのホースは、新しいホースと交換して使用することができます。



内径 x 外径	長さ	適用機種	品番
6.5 x 10	9 m	19 911 5010	19 911 5220
8 x 12	7 m	19 911 5020	19 911 5219
	10 m	19 911 1000	19 911 5225
	16 m	19 911 5100	19 911 5218
9.5 x 13.5	14 m	19 911 5120	19 911 5216
		19 911 5125 - アンチ・スパーク	19 911 5223
		19 911 5140 - ウォーター	19 911 5232
11 x 16	10 m	19 911 5130	19 911 5221

フィーダーホース

エア及びウォーター用リールのフィーダーホースは、新しいホースと交換して使用することができます。



内径 x 外径	長さ	適用機種	品番
8 x 12	2 m	19 911 5010	19 911 5217
		19 911 5020	19 911 5217
		19 911 5100	19 911 5217
		19 911 1000	19 911 5217
9.5 x 13.5	2 m	19 911 5120	19 911 5215
		19 911 5125 - アンチ・スパーク	19 911 5224
		19 911 5140 - ウォーター	19 911 5231
11 x 16	2 m	19 911 5130	19 911 5222

空圧用補完製品

弊社の空圧機器でシステムを構築することにより、漏れや圧力損失が最小限に抑えられます。そのためエアの消費効率が改善され、環境保護とコスト削減に繋がります。

セインカップリングは、配管/ホース、ホース/リール、及びリール/ツールを接続する際に空気損失のない接続と分離ができ、操作も簡単です。



品番	カップリング	内容	品番	ニップル	内容
10 315 1102		Rc 1/4", メネジ	10 315 5102		Rc 1/4", メネジ
10 315 1060		ストリームライン 6.5 x 10 mm	10 315 5060		ストリームライン 6.5 x 10 mm
10 320 3202		セイフティー, G 1/4", メネジ	10 320 5202		G 1/4", メネジ
10 320 3205		セイフティー, G 1/2", メネジ	10 320 5205		G 1/2", メネジ
10 320 3060		セイフティー, ストリームライン 6.5 x 10 mm	10 320 5060		ストリームライン 6.5 x 10 mm

セインホース及びホースキットは、管内表面が非常に滑らかなので、大流量が得られます。ポリウレタンを使用することにより、内径を最大限に保てるので、流速をさらに増加させることが出来ます。



品番	内容
19 958 1000	ストレートブレードッドホース, 6.5 x 10 mm, 1ロール100 m
19 958 1200	ストレートブレードッドホース, 8 x 12 mm, 1ロール100 m
19 958 9418	315カップリング・ニップル付きスパイラルホースキット, 8 x 12 mm, 2 m
19 958 9764	320セイフティーカップリング・ニップル付きスパイラルホースキット, 6.5 x 10 mm, 4 m

セインのフィルター、レギュレーター及びルブリケーター (FRL)は、信頼できる圧縮空気性能を提供します。この製品には、フィルター、レギュレーター、フィルター/レギュレーター、ルブリケーター及びアクセサリが含まれます。セインFRLは、接続サイズとして1/8"から1"までの製品を揃えています。これらの製品は、組み立てとメンテナンスが簡単に行うことができ、上部または側面に取り付け可能です。



品番	内容
19 903 5605	フィルター/レギュレーター, 25 µm + ルブリケーター
19 903 5405	フィルター/レギュレーター, 25 µm
19 903 5205	レギュレーター
19 903 5510	取り付けブラケット

セインマルチ・リンクシステムは、コンパクトなモジュール設計なので、多くのアウトレットを簡単に追加出来ます。複数のアウトレットを備えたアプリケーションで使用するために、モジュール式空気マニホールドが整然としたシステムを提供し、新しいエア供給ポイントにも、既存の乱雑な作業場を整理整頓するにも理想的です。



品番	内容
19 902 9972	シリーズ315標準カップリング付き2連ユニット
19 902 9973	シリーズ315標準カップリング付き3連ユニット
19 902 9932	シリーズ320セイフティーカップリング付き2連ユニット
19 902 9933	シリーズ320セイフティーカップリング付き3連ユニット

セインブローガンは、大きな吹きつけ力を発生させます。ブローガンは、人間工学に基づくデザインなため扱いやすく、しかも空気と不燃性の液体の両方に適しています。このシリーズは、標準のフル・フロー、低騒音スターチップ及びレギュレーター付き安全タイプが利用可能です。



品番	内容
11 208 0100	90mm固定チューブ付きブローガン
11 208 3100	90 mm 固定スターチップ付きブローガン
11 208 0300	レギュレーター付きブローガン



セインアダプターは、様々なアプリケーションに適用できるよう多種多様なホース継手があります; オス x オスアダプター; プッシング; プラグ; クロス; T型、L型、Y型及びボールバルブ。



11番まで
011-1080-1700
011-1080-1700
CEJN online
WWW
011-1080-1700
011-1080-1700

製品の技術情報及びその他の空気圧製品については、
www.cejn.co.jpをご覧ください。



The Global
Quick Connect Specialist

