

高压油压製品

高压油压製品





高圧カップリング (72~400MPa)

- セインオリジナル
- ノン・ドリップ構造
- ダストキャップ標準装備

全てのセインの高圧油圧カップリング及びニップルは、着脱時の油漏れや空気の混入のないノン・ドリップ設計です。汚れやシステム内への異物混入を防ぐダスト・キャップを標準装備しています。



シリーズ 115 - 100MPa

- 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 *アルミニウム製はオプションにて利用可
- 独自のシールデザイン
- ホース ラブチャールブ付きニップル利用可



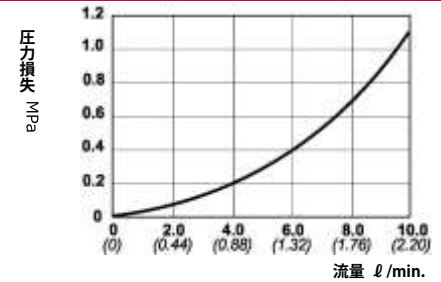
シリーズ115は、超高压油圧向けの扱いやすく、安全性と信頼性の高いクイックコネク・カップリングです。標準及びフラットフェースデザインもご紹介します。環境及び回路完全性を守るクリーンな脱着を備えた漏れのないカップリングです。セーフティロックが標準装備となり、予期せぬ分離を回避するための安全対策が追加されています。

仕様

呼径..... 2.5mm (3/32インチ)
 流量..... 6.0 ℓ/min (1.3 GPM UK)
 最高使用圧力..... 100.0 MPa
 最低破壊圧力..... 260.0 MPa
 使用温度範囲..... -30℃ - +100℃ (-22°F - +212°F)
 カップリング材質..... 熱処理スチール (鍍金処理)
 ニップル材質..... 熱処理スチール (鍍金処理)
 シール材質..... ニトリルゴム (NBR)、他のシール材も利用可

※ 流量は、圧力損失0.4 MPa時の計測値です。

流量特性



		品番	備考	接続	長さ	外径	六角	推奨締付トルク (Nm)	推奨シール方法
セーフティロック付 カップリング	メネジ	10-115-1102	—	Rc 1/4"	60.4	28	24	50-60	—
		10-115-1202	—	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
		10-115-1204	—	G 3/8"	63.3	28	24	70-80	T3*
		10-115-1401	—	NPT 1/8"	60.4	28	24	40-50	—
		10-115-1402	—	NPT 1/4"	60.4	28	24	50-60	—
		10-115-1404	—	NPT 3/8"	60.4	28	24	70-80	—
		10-115-1104	—	Rc 3/8"	60.8	28	24	70-80	—
	10-115-1201	—	G 1/8"	60.4	28	24	40-50	T1*	
	オネジ	10-115-1452	—	NPT 1/4"	72.3	28	24	50-60	—
		10-115-1454	—	NPT 3/8"	72.8	28	24	70-80	—
		10-115-1252	—	G 1/4"	71.8	28	24	40-50	T2*
10-115-1254		—	G 3/8"	71.8	28	24	70-80	T3*	
ニップル	メネジ	10-115-6102	—	Rc 1/4"	36.7	24.7	22	30-40	—
		10-115-6104	—	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	—
		10-115-6201	—	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
		10-115-6202	—	G 1/4"	38	24.7	22	40-50	CMS*
		10-115-6204	—	G 3/8"	39.5	26.7	24	70-80	T3*
		10-115-6401	—	NPT 1/8"	33.3	19.6	17	20-25	—
		10-115-6402	—	NPT 1/4"	35.7	25.4	22	30-40	—
	オネジ	10-115-6404	—	NPT 3/8"	37	27.7	24	40-50	—
		10-115-6152	—	R 1/4"	63	25.4	22	50-60	—
		10-115-6154	—	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	—
		10-115-6212	ラバーメタルシール付き	G 1/4"	50.3	25.4	22	40-50	T2*
		10-115-6254	—	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	T3*
		10-115-6451	—	NPT 1/8"	50.8	19.6	17	40-50	—
		10-115-6452	—	NPT 1/4"	61.5	25.4	22	50-60	—
10-115-6454	—	NPT 3/8"	62	25.4	22	70-80	—		
10-115-6272	13 ℓ/min を超えると閉じる チェック機能付きバルブ	G 1/4"	52	24.7	22	40-50	T2*		
アダプター	スイベル	19-950-1650	アダプター スイベルタイプ	G 1/4"	—	50.5	図面参照	40-50	CMS*
		19-950-1651	—	G 1/4"	—	52.5	34	40-50	—
		19-950-1652	—	—	—	—	—	40-50	—
		19-950-1655	—	G 1/8" x G 1/4"	44	60.4	19+32	40-50	—

*CMS=セイン メタル シール(120° コーン), T1=ラバーメタルシール (19 950 0061), T2= ラバーメタルシール (19 950 0062), T3= ラバーメタルシール (19 950 0064), T4= 高強度ラバーメタルシール (19 950 0083), W= 銅ワッシャー (09 950 4600).

シリーズ 116 - 150MPa

- 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 *アルミニウム製はオプションにて利用可



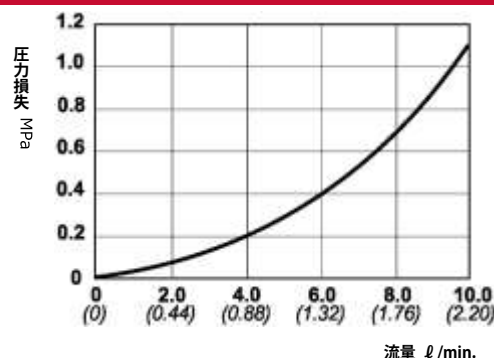
シリーズ116は、超高圧油圧向けの扱いやすく、安全性と信頼性の高いクイックコネク・カップリングです。標準及びフラットフェースデザインもございます。シリーズ116は、環境及び回路完全性を守るクリーンな脱着を備えた漏れのないカップリングです。セーフティロックが標準装備となり、予期せぬ分離を回避するための安全対策が追加されています。極めて小さい外形寸法ながら、高い性能と頑丈なデザインで、様々なアプリケーションに対応します。また、このシリーズには手狭な場所での使用に最適な90°の角度がついたスイベル接続のカップリングが含まれています。カップリングとニップルは、腐食環境での使用に適したステンレス・スチール製をご利用頂けます。

仕様

呼径..... 2.5mm (3/32インチ)
 流量..... 6.0 ℓ/min (1.3 GPM UK)
 最高使用圧力..... 150.0 MPa
 最低破壊圧力..... 300.0 MPa
 使用温度範囲..... -30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
 カップリング材質..... 熱処理スチール (鍍金処理)
 ニップル材質..... 熱処理スチール (鍍金処理)
 シール材質..... ニトリルゴム (NBR)、他のシール材も利用可

※ 流量は、圧力損失0.4 MPa時の計測値です。

流量特性



		品番	備考	接続	長さ	外径	六角	推奨締付トルク (Nm)	推奨シール方法
セーフティロック付 カップリング	メネジ	10-116-1202	—	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
		10-116-1402	—	NPT 1/4"	60.4	28	24	50-60	—
		10-116-1201	—	G 1/8"	60.4	28	24	40-50	T1*
	90°メネジ	10-116-1250	90° スイベルタイプ	G 1/4"	68.8	28	22	40-50	CMS*
		10-116-1230	90°	G 1/4"	74.8	35	28	50-60	T4*
ニップル バルブ無	オネジ	10-116-5252	—	G 1/4"	40.5	24.7	22	80-90	W*
ニップル	メネジ	10-116-6201	—	G 1/8"	33.3	19.2	17	40-50	T1*
		10-116-6202	—	G 1/4"	38	24.7	22	40-50	CMS*
		10-116-6402	—	NPT 1/4"	35.7	24.7	22	30-40	—
アダプター	スイベル	19-950-1650	アダプタースイベルタイプ	G 1/4"	—	50.5	図面参照	40-50	CMS*
		19-950-1651		G 1/4"	—	52.5	34	40-50	
		19-950-1652		G 1/4"	—	—	—	40-50	
		19-950-1655		G 1/8" x G 1/4"	44	60.4	19+32	40-50	

*CMS=セイン メタル シール(120° コーン), T1=ラバーメタルシール (19 950 0061), T2= ラバーメタルシール (19 950 0062), T3= ラバーメタルシール (19 950 0064), T4= 高強度ラバーメタルシール (19 950 0083), W= 銅ワッシャー (09 950 4600).

シリーズ 125 - 250MPa

- 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



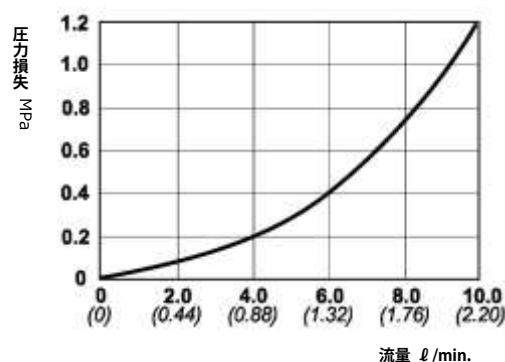
このシリーズは、非常に小さな外径と特許取得済みのシールデザインを特長とするセインのオリジナル製品です。主にボルトテンショナーやベアリングブローなどに適しています。ノン・ドリップ構造は、セインの高圧製品レンジの標準となっています。プラスチック製ダスト・キャップは、カップリング及びニップルに標準装備されており、製品寿命を延ばします。また、セーフティロックが標準装備となり、予期せぬ分離を回避するための安全対策が追加されています。

仕様

呼径.....	2.5 mm (3/32インチ)
流量.....	5.8 ℓ/min (1.3 GPM UK)
最高使用圧力.....	250.0 MPa
最低破壊圧力.....	500.0 MPa
使用温度範囲.....	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
カップリング材質.....	熱処理スチール (鍍金処理)
ニップル材質.....	熱処理スチール (鍍金処理)
シール材質.....	ニトリルゴム (NBR)、他のシール材も利用可

※ 流量は、圧力損失0.4 MPa時の計測値です。

流量特性



		品番	備考	接続	長さ	外径	六角	推奨締付トルク (Nm)	推奨シール方法
セーフティロック付カップリング	メネジ	10-125-1203	—	G 1/4"	64.3	30	24	40-50	CMS*
カップリング	90°メネジ	10-125-1248	90°ノン・スイベルタイプ	G 1/4"	73.8	30	26	40-50	CMS*
		10-125-1250	90°スイベルタイプ	G 1/4"	70.8	52.5	34	40-50	CMS*
ニップル	メネジ	10-125-6203	—	G 1/4"	38	24.7	22	40-50	CMS*

*CMS=セイン メタル シール(120°コーン), T1=ラバーメタルシール (19 950 0061), T2= ラバーメタルシール (19 950 0062), T3= ラバーメタルシール (19 950 0064), T4= 高強度ラバーメタルシール (19 950 0083), W= 銅ワッシャー (09 950 4600).

シリーズ 135 - 300MPa

- 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



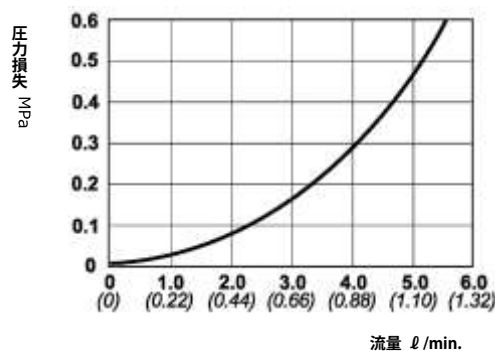
シリーズ135は、300MPaまでの高圧仕様のセインオリジナル製品です。このシリーズは、分離時（カップリングとニップル）の耐圧も300MPaまでです。ノン・ドリップ構造は、セインの高圧レンジの標準となっています。カップリングは、予期せぬ分離を防ぐ、安全ロック機構も付いています。プラスチック製ダスト・キャップは、カップリング及びニップルに標準装備されています。ニップルは、スイベルタイプとノン・スイベルタイプがございます。カップリング及びニップルはそれぞれ最高使用圧力で耐圧テストを実施後、提供されます。このシリーズは、非常に高い圧力において、迅速、安全及びより便利なポンプとアクセサリーの接続を可能にします。主にベアリングプーラー、スプリッター及び油圧テスト装置に適しています。

仕様

流量特性

呼径..... 2.5 mm (3/32インチ)
 流量..... 4.6 l/min (1.0 GPM UK)
 最高使用圧力..... 300.0 MPa
 最低破壊圧力..... 600.0 MPa
 使用温度範囲..... -20°C - +80°C (-4°F - +176°F)
 カップリング材質..... 熱処理黒色スチール
 ニップル材質..... 熱処理黒色スチール
 シール材質..... ニトリルゴム (NBR)、他のシール材も利用可

※ 流量は、圧力損失0.4 MPa時の計測値です。



		品番	備考	接続	長さ	外径	六角	最大圧力サイクル数	推奨締付トルク (Nm)	推奨シール方法
カップリング	メネジ, 60° シーリングコーン付	10-135-1505	—	M16x1.5	64	30	22	1000/5000	40-50	60° コーン
ニップル	メネジ, 60° シーリングコーン付	10-135-6505	標準タイプ	M16x1.5	55.3	25	22	1000	40-50	60° コーン
		10-135-6506	ノン・スイベルタイプ	M16x1.5	55.3	25	22	5000	40-50	60° コーン

- 本社
- 販売会社



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.comをご覧ください。



202110 C.J.C PAC500



株式会社 日本アイ・アール

本社 〒662-0093 兵庫県西宮市西平町 1-5
 TEL:0798(73)0593 FAX:0798(73)0596
 URL: http://www.nar-corp.com
 九州営業所 〒811-2112 福岡県糟屋郡須恵町大字植木 764-1
 TEL: 092-937-7077 FAX: 092-937-7088

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

www.cejn.com