

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
- 独自のシールドesign
- ホース ラブチャーバルブ付きニップル利用可



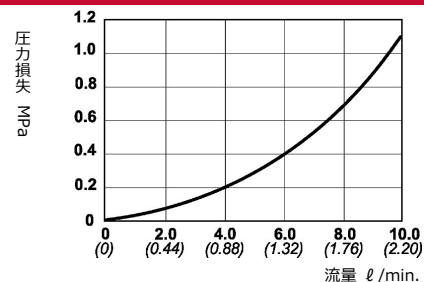
シリーズ115は、超高压油圧向けの扱いやすく、安全性と信頼性の高いクイックコネクト・カップリングです。標準及びフラットフェースデザインもごさいます。環境及び回路完全性を守るクリーンな脱着を備えた漏れのないカップリングです。セーフティロックが標準装備となり、予期せぬ分離を回避するための安全対策が追加されています。

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	—
		10-115-6404	—	NPT 3/8"	37	27.7	24	40-50	—
	オネジ	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	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 115 – フラット・フェース 80MPa

- フラット・フェースデザイン
- ノン・ドリップ構造
- ダスト・キャップ標準装備
- ワンタッチ接続
- 自動安全ロック機構
- アルミニウム軽量設計
- シリーズ115標準ニップルと接続可能



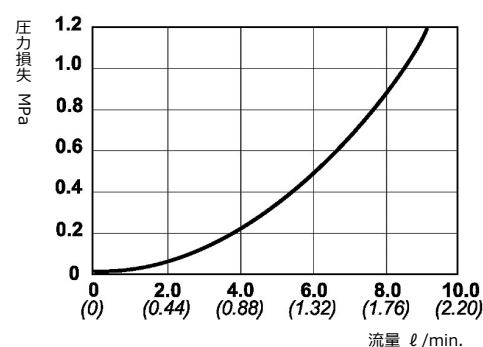
セインのシリーズ115は、フラット・フェース設計及びオートロック機能を備えています。カップリング（本体後部）は、アルミニウム製の軽量設計になっており、軽量化が要求されるアプリケーション（主にレスキュー機器、トルクツールまたはケーブルカッター）に適しています。またこのシリーズは、標準タイプもございます。

仕様

呼径..... 2.5mm (3/32インチ)
 流量..... 5.3 ℓ / min (1.2 GPM UK)
 最高使用圧力..... 80.0 MPa
 最低破壊圧力..... 280.0 MPa
 使用温度範囲..... -30℃ - +100℃ (-22°F - +212 °F)
 カップリング材質..... アルミニウム/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
カップリング	メネジ	10-115-1200	ラバーメタルシール付き	G 1/4"	73.9	31	24	70-80	T2*
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	—
		10-115-6404	—	NPT 3/8"	37	27.7	24	40-50	—
	オネジ	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	—	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*

*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).