

傑出した大流量を提供する新しいセインのフル・フロー・カップリング

セインの新しいフル・フロー・カップリングは低圧フルードアプリケーション用で、傑出した大流量を可能にするバルブレス設計です。

最大のフルード流量を提供するカップリングを求められたとき、セインのエンジニアは、顧客の求めるニーズを追求しました。それらは、次の通りです：

- 最大限の流量
- シンプル、コンパクト設計
- 容易なメンテナンス
- 優れた耐食性
- 経済性

グローバル・クイック・コネクト・スペシャリストであるセインは、これらの要件を全て満たすフルードアプリケーション用の新しいフル・フロー・カップリングを開発しました。

経済的なバルブレス設計

セインのフル・フロー・カップリングは、傑出した大流量を可能にし、高粘性流体にも適用できる、経済的なバルブレス設計を特長としています。シンプルな設計で、圧力損失を減少させます。

セインに期待される高い品質を備えた新しいクイック・コネクト・カップリングは、フルード輸送、金型の冷却・加熱、化学処理及び真空用途などの様々な低圧アプリケーションにご使用頂けます。

接続は、片手でロッキングスリーブを引き、もう片方の手でニップルに押し込むだけで簡単にできます。カップリングは簡単に清掃ができ、内部のO-リングも取り外して交換できます。

この新しいカップリングは、真鍮（ニッケル鍍金）製及びステンレス・スチール（AISI 316）製があり、呼径は次の通りです：25 mm（1"）、38 mm（1½"）および 51 mm（2"）。

選択可能な安全機能

セインのフル・フロー・カップリングは、流体や圧力ラインの識別用にカラーコード付きがあり、それに対応するニップルもあります。カラーコードは、緑、赤、黒、青、黄および白色があり、最高使用温度は +125°C (+250°F) です。

また、安全ロック機構は、予期せぬ分離を防止します。ニップルを接続し、手動でロッキングスリーブを回すことにより、安全ロック機構が働きます。ロッキングスリーブを回して元の位置に戻すと、分離できます。ニップルは、ロッキングスリーブが所定の位置にあるときのみ、分離ができるようになっています。



フル・フロー製品情報



シリーズ 701、851、921 真鍮(ニッケル鍍金)

最高使用圧力..... 2 MPa (290 PSI)
 最低破壊圧力..... 8 MPa (1160 PSI)
 使用温度範囲..... -30 °C – +100 °C (-22 °F – +212 °F)

シリーズ 701

呼径..... 25.4 mm (1")

	品番	接続	シール	全長	外径	六角
カップリング バルブ無 メネジ	107010203	G 1"	NBR	60	53	46
	107010403	NPT 1"	NBR	58	53	46
ニップル バルブ無 メネジ	107015203	G 1"	-	64	53	46
	107015403	NPT 1"	-	62	53	46

シリーズ 851

呼径..... 38.1 mm (1 1/2")

	品番	接続	シール	全長	外径	六角
カップリング バルブ無 メネジ	108510205	G 1 1/2"	NBR	66	69	60
	108510405	NPT 1 1/2"	NBR	61	69	60
ニップル バルブ無 メネジ	108515205	G 1 1/2"	-	70	69	60
	108515405	NPT 1 1/2"	-	65	69	60

シリーズ 921

呼径..... 50.8 mm (2")

	品番	接続	シール	全長	外径	六角
カップリング バルブ無 メネジ	109210207	G 2"	NBR	74.5	86.6	75
	109210407	NPT 2"	NBR	65.5	86.6	75
ニップル バルブ無 メネジ	109215207	G 2"	-	78	86.6	75
	109215407	NPT 2"	-	69	86.6	75

シリーズ 702、852、922 ステンレス・スチール(AISI 316)

最高使用圧力..... 2 MPa (290 PSI)
 最低破壊圧力..... 8 MPa (1160 PSI)
 使用温度範囲..... -15 °C – +205 °C (5 °F – +401 °F)

シリーズ 702

呼径..... 25.4 mm (1")

	品番	接続	シール	全長	外径	六角
カップリング バルブ無 メネジ	107020213	G 1"	FPM	60	53	46
	107020413	NPT 1"	FPM	58	53	46
ニップル バルブ無 メネジ	107025203	G 1"	-	64	53	46
	107025403	NPT 1"	-	62	53	46

シリーズ 852

呼径..... 38.1 mm (1 1/2")

	品番	接続	シール	全長	外径	六角
カップリング バルブ無 メネジ	108520215	G 1 1/2"	FPM	66	69	60
	108520415	NPT 1 1/2"	FPM	61	69	60
ニップル バルブ無 メネジ	108525205	G 1 1/2"	-	70	69	60
	108525405	NPT 1 1/2"	-	65	69	60

シリーズ 922

呼径..... 50.8 mm (2")

	品番	接続	シール	全長	外径	六角
カップリング バルブ無 メネジ	109220217	G 2"	FPM	74.5	86.6	75
	109220417	NPT 2"	FPM	65.5	86.6	75
ニップル バルブ無 メネジ	109225207	G 2"	-	78	86.6	75
	109225407	NPT 2"	-	69	86.6	75