



オート・カップリング

配管の一括自動着脱システム用

最短なダウン・タイム

あらゆる工業分野で進められている自動化の過程において、製造設備は常により高級なものが要求されます。当然、修理、金型及びツールの交換等の為の設備の休止時間「ダウン・タイム」のコストは、従来より非常に高くなりつつあります。



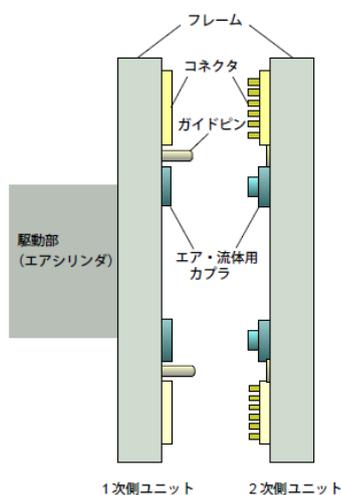
他に類を見ない多くの特長

セインのオート・カップリングの特長は下記の通りとなります。

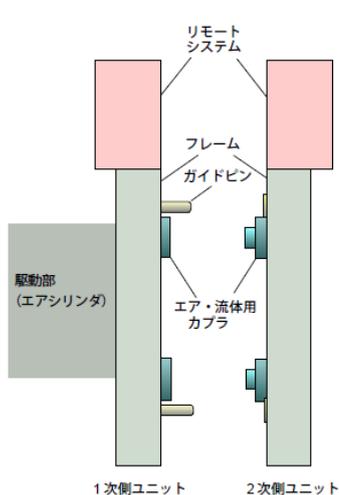
- 独自のバルブ・デザインにより、最大常用圧力までの被圧下で接続可能。
- 着脱時における流体の洩れの全くないフラッシュ・フェイス、ノン・ドリップ・デザイン。
- ブロックへの直接組込み、又コネクターを使用してプレートに取付けの何れの取付方法も可能。
- 高い常用圧力。
- 豊富なサイズ。
- PF、PT、NPT及びSAEの各種ネジ。
- 標準のスチール・タイプ及び真鍮タイプ及び御注文により他の材質も可。
- 各種材質シール可。

システム構成 (代表例)

「着脱コネクタ」使用例



「リモートシステム」使用例



無限な用途

セインのオート・カップリングは、幅広い用途に適しています。以下はほんの一例です。

- 射出成形機の金型の交換
- パレットのクランピング
- 溶接ロボット等の冷却水ライン
- 工作機械のツール自動交換システム
- スタンピング・プレスのだいの交換
- 危険な箇所でのカップリングの遠隔着脱
- エンジン等の自動テスト装置

仕様		
	スチール・タイプ	真鍮タイプ
常用圧力	300 kgf/cm ²	35 kgf/cm ²
試験圧力	400 kgf/cm ²	47 kgf/cm ²
最低破壊圧	970 kgf/cm ²	140 kgf/cm ²
温度範囲	-20° C to +100° C (-4° F to +212° F)	-20° C to +100° C (-4° F to +212° F)

カップリング(コネクターは別売)			ニップル(コネクターは別売)		
					
呼径 mm	品番 スチール・タイプ	品番 真鍮タイプ	呼径 mm	品番 スチール・タイプ	品番 真鍮タイプ
3	10 915 1550		3	10 915 6550	
6	10 925 1552	10 924 1552	6	10 925 6552	10 924 6552
8	10 945 1554	10 944 1554	8	10 945 6554	10 944 6554
11	10 965 1556	10 964 1556	11	10 965 6556	10 964 6556
15	10 975 1558	10 974 1558	15	10 975 6558	10 974 6558
19	10 985 1559	10 984 1559	19	10 985 6559	10 984 6559

メネジ付コネクター(プレート取付用)

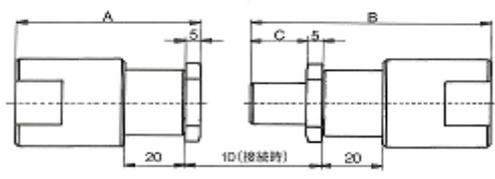


スチール・タイプ

呼径 mm	サイズ	PF	PT	NPT	SAE
3	(1/4")	10 915 4322	10 915 4312	10 915 4342	10 915 4362 (7/16" UNF)
6	(1/4")	10 925 4322	10 925 4312	10 925 4342	10 925 4362 (7/16" UNF)
8	(3/8")	10 945 4324	10 945 4314	10 945 4344	10 945 4364 (9/16" UNF)
11	(1/2")	10 965 4325	10 965 4315	10 965 4345	10 965 4365 (3/4" UNF)
15	(3/4")	10 975 4327	10 975 4317	10 975 4347	10 975 4367 (1 1/16" UNF)
19	(1")	10 985 4329	10 985 4319	10 985 4349	10 985 4369 (1 5/16" UNF)

真鍮タイプ

呼径 mm	サイズ	PF	PT	NPT	SAE
6	(1/4")	10 924 4322	10 924 4312	10 924 4342	10 924 4362 (7/16" UNF)
8	(3/8")	10 944 4324	10 944 4314	10 944 4344	10 944 4364 (9/16" UNF)
11	(1/2")	10 964 4325	10 964 4315	10 964 4345	10 964 4365 (3/4" UNF)
15	(3/4")	10 974 4327	10 974 4317	10 974 4347	10 974 4367 (1 1/16" UNF)
19	(1")	10 984 4329	10 984 4319	10 984 4349	10 984 4369 (1 5/16" UNF)

寸法	取付穴加工寸法				
	呼径 mm	A	B	C	
プレート相付時  取付プレート厚み 20 ^{+0.1} mm	3	51.6	58.3	6.7	
	6	58.0	76.2	18.2	
	8	59.0	77.8	18.8	
	11	66.0	84.8	18.8	
	15	77.0	97.5	20.5	
	19	84.0	106.0	22.0	
				カップリング用	ニップル用
				ø 22.3 ^{+0.1}	ø 22.05 ^{+0.1}
				ø 24.8 ^{+0.1}	ø 24.55 ^{+0.1}
				ø 28.8 ^{+0.1}	ø 28.55 ^{+0.1}
				ø 33.8 ^{+0.1}	ø 33.55 ^{+0.1}
				ø 45.8 ^{+0.1}	ø 45.55 ^{+0.1}
				ø 54.3 ^{+0.1}	ø 54.05 ^{+0.1}

■ 仕様などの記載内容は、予告無く変更する場合があります。 予めご了承下さい。

ワイヤレス給電の 株式会社 ビー・アンド・プラス

■ 見積・注文・各種お問い合わせ

〒355-0311 埼玉県比企郡小川町高谷 2452-5

見積 TEL : 050-3386-5880 注文 TEL : 050-3386-5984

FAX : 0493-81-4771 Mail sales@b-plus-kk.jp

<http://www.b-plus-kk.jp>

SN0902Cj 2017.03