

真空用継手



アダプター継手

- KF フランジー VCR® メタル・ガスケット式面シール継手、VCO® O リング式面シール継手、NPT ねじ、Swagelok® チューブ継手、Ultra-Torr (ウルトラ・トール) 真空用継手
- CF フランジー VCR メタル・ガスケット式面シール継手、Swagelok チューブ継手

目次

KF アダプター継手 2

- KF フランジめす VCR メタル・ガスケット式面シール継手
- KF フランジおす VCR メタル・ガスケット式面シール継手
- KF フランジめす VCOO リング式面シール継手
- KF フランジおす VCOO リング式面シール継手
- KF フランジ NPT めねじ
- KF フランジ NPT おねじ
- KF フランジ Swagelok チューブ継手
- KF フランジ Ultra-Torr 真空用継手

CF アダプター継手 5

- CF フランジめす VCR メタル・ガスケット式面シール継手
- CF フランジおす VCR メタル・ガスケット式面シール継手
- CF フランジ Swagelok チューブ継手

特徴

- 真空範囲：
 - 銅シールの場合： $\geq 1.33 \times 10^{-10}$ Pa
 - エラストマー・シールの場合： $\geq 1.33 \times 10^{-6}$ Pa
- 使用温度範囲：
 - 銅シールの場合：-200 ~ 450°C
 - エラストマー・シールの場合：-20 ~ 150°C

用途

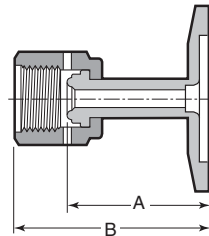
真空用アダプター製品は、通常、真空チャンバーのポートに使用し、真空用フランジと各種継手を接続します。

ご注文に際して

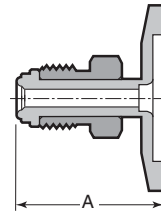
寸法は参考情報として記載しており、予告なく変更される場合があります。

KF アダプター継手

KF フランジ
めす VCR メタル・ガスケット式
面シール継手



KF フランジ
おす VCR メタル・ガスケット式
面シール継手

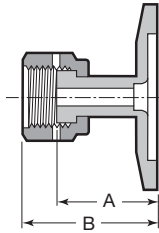


VCR 継手 サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	寸法 (mm)	
			A	B
1/4	KF 10	JNWFVCR1014	37.1	49.8
	KF 16	JNWFVCR1614		
	KF 25	JNWFVCR2514		
	KF 40	JNWFVCR4014		
	KF 50	JNWFVCR5014		
1/2	KF 16	JNWFVCR1650	41.9	56.1
	KF 25	JNWFVCR2550		
	KF 40	JNWFVCR4050		
	KF 50	JNWFVCR5050		
3/4	KF 25	JNWFVCR2575	54.6	73.7
	KF 40	JNWFVCR4075		
	KF 50	JNWFVCR5075		
1	KF 25	JNWFVCR2510	62.7	86.1
	KF 40	JNWFVCR4010	60.2	83.6
	KF 50	JNWFVCR5010		

VCR 継手 サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
1/4	KF 10	JNWMVCR1014	37.1
	KF 16	JNWMVCR1614	
	KF 25	JNWMVCR2514	
	KF 40	JNWMVCR4014	
	KF 50	JNWMVCR5014	
1/2	KF 16	JNWMVCR1650	41.9
	KF 25	JNWMVCR2550	
	KF 40	JNWMVCR4050	
	KF 50	JNWMVCR5050	
3/4	KF 25	JNWMVCR2575	54.6
	KF 40	JNWMVCR4075	
	KF 50	JNWMVCR5075	
1	KF 25	JNWMVCR2510	62.7
	KF 40	JNWMVCR4010	60.2
	KF 50	JNWMVCR5010	

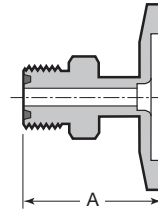
KF アダプター継手

KF フランジ-
めす VCO O リング式
面シール継手



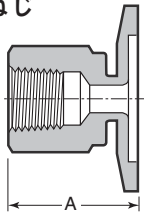
VCO 継手 サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	寸法 (mm)	
			A	B
1/4	KF 10	JNWFVCO1014	23.4	32.0
	KF 16	JNWFVCO1614		
	KF 25	JNWFVCO2514		
	KF 40	JNWFVCO4014		
	KF 50	JNWFVCO5014		
1/2	KF 16	JNWFVCO1650	24.4	33.8
	KF 25	JNWFVCO2550		
	KF 40	JNWFVCO4050		
	KF 50	JNWFVCO5050		

KF フランジ-
おす VCO O リング式
面シール継手



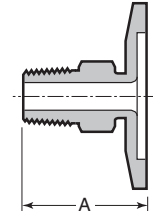
VCO 継手 サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
1/4	KF 10	JNWMVCO1014	31.5
	KF 16	JNWMVCO1614	
	KF 25	JNWMVCO2514	
	KF 40	JNWMVCO4014	
	KF 50	JNWMVCO5014	
1/2	KF 16	JNWMVCO1650	37.8
	KF 25	JNWMVCO2550	
	KF 40	JNWMVCO4050	
	KF 50	JNWMVCO5050	

KF フランジ- NPT めねじ



管用ねじ サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
1/8	KF 10	JNWFPT1018	23.4
	KF 16	JNWFPT1618	
	KF 25	JNWFPT2518	
	KF 40	JNWFPT4018	
	KF 50	JNWFPT5018	
1/4	KF 10	JNWFPT1014	27.2
	KF 16	JNWFPT1614	
	KF 25	JNWFPT2514	
	KF 40	JNWFPT4014	
	KF 50	JNWFPT5014	
1/2	KF 10	JNWFPT1050	36.6
	KF 16	JNWFPT1650	35.3
	KF 25	JNWFPT2550	
	KF 40	JNWFPT4050	
	KF 50	JNWFPT5050	
3/4	KF 25	JNWFPT2575	36.8
	KF 40	JNWFPT4075	
	KF 50	JNWFPT5075	
1	KF 25	JNWFPT2510	39.9
	KF 40	JNWFPT4010	
	KF 50	JNWFPT5010	
1 1/4	KF 40	JNWFPT40125	42.7
	KF 50	JNWFPT50125	
1 1/2	KF 40	JNWFPT4015	45.2
	KF 50	JNWFPT5015	
2	KF 50	JNWFPT5020	46.2

KF フランジ- NPT おねじ

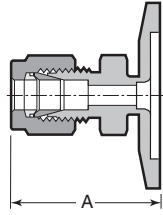


管用ねじ サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
1/8	KF 10	JNWMPT1018	22.6
	KF 16	JNWMPT1618	
	KF 25	JNWMPT2518	
	KF 40	JNWMPT4018	
	KF 50	JNWMPT5018	
1/4	KF 10	JNWMPT1014	27.9
	KF 16	JNWMPT1614	
	KF 25	JNWMPT2514	
	KF 40	JNWMPT4014	
	KF 50	JNWMPT5014	
1/2	KF 10	JNWMPT1050	34.3
	KF 16	JNWMPT1650	
	KF 25	JNWMPT2550	
	KF 40	JNWMPT4050	
	KF 50	JNWMPT5050	
3/4	KF 25	JNWMPT2575	34.3
	KF 40	JNWMPT4075	
	KF 50	JNWMPT5075	
1	KF 25	JNWMPT2510	41.7
	KF 40	JNWMPT4010	
	KF 50	JNWMPT5010	
1 1/4	KF 40	JNWMPT40125	45.2
	KF 50	JNWMPT50125	
1 1/2	KF 40	JNWMPT4015	50.8
	KF 50	JNWMPT5015	
2	KF 50	JNWMPT5020	58.2

KF アダプター継手

KF フランジ-

Swagelok チューブ継手



ボアード・スルー継手をご注文の際は、
型番に**BT**を付けてください。

例：JNWSWAG1018**BT**
JNWSWAG103M0**BT**

インチ・サイズ・タイプ

チューブ 外径サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
1/8	KF 10	JNWSWAG1018	32.5
	KF 16	JNWSWAG1618	
	KF 25	JNWSWAG2518	
	KF 40	JNWSWAG4018	
	KF 50	JNWSWAG5018	
1/4	KF 10	JNWSWAG1014	37.3
	KF 16	JNWSWAG1614	
	KF 25	JNWSWAG2514	
	KF 40	JNWSWAG4014	
	KF 50	JNWSWAG5014	
3/8	KF 10	JNWSWAG1038	41.4
	KF 16	JNWSWAG1638	
	KF 25	JNWSWAG2538	
	KF 40	JNWSWAG4038	
	KF 50	JNWSWAG5038	
1/2	KF 25	JNWSWAG2550	45.0
	KF 40	JNWSWAG4050	
	KF 50	JNWSWAG5050	
3/4	KF 25	JNWSWAG2575	37.1
	KF 40	JNWSWAG4075	
	KF 50	JNWSWAG5075	
1	KF 40	JNWSWAG4010	44.2
	KF 50	JNWSWAG5010	

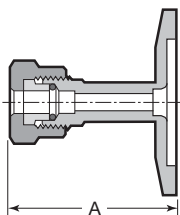
ミリ・サイズ・タイプ

チューブ 外径サイズ (mm)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
3	KF 10	JNWSWAG103M0	34.3
	KF 16	JNWSWAG163M0	
	KF 25	JNWSWAG253M0	
	KF 40	JNWSWAG403M0	
	KF 50	JNWSWAG503M0	
4	KF 10	JNWSWAG104M0	35.1
	KF 16	JNWSWAG164M0	
	KF 25	JNWSWAG254M0	
	KF 40	JNWSWAG404M0	
	KF 50	JNWSWAG504M0	
6	KF 10	JNWSWAG106M0	41.7
	KF 16	JNWSWAG166M0	
	KF 25	JNWSWAG256M0	
	KF 40	JNWSWAG406M0	
	KF 50	JNWSWAG506M0	
8	KF 10	JNWSWAG108M0	42.4
	KF 16	JNWSWAG168M0	
	KF 25	JNWSWAG258M0	
	KF 40	JNWSWAG408M0	
	KF 50	JNWSWAG508M0	
10	KF 10	JNWSWAG1010M0	44.7
	KF 16	JNWSWAG1610M0	
	KF 25	JNWSWAG2510M0	
	KF 40	JNWSWAG4010M0	
	KF 50	JNWSWAG5010M0	
12	KF 10	JNWSWAG1012M0	44.7
	KF 16	JNWSWAG1612M0	
	KF 25	JNWSWAG2512M0	
	KF 40	JNWSWAG4012M0	
	KF 50	JNWSWAG5012M0	

KF アダプター継手

KF フランジー

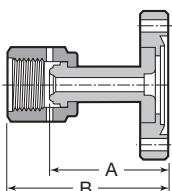
Ultra-Torr 真空用継手



チューブ 外径サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
1/4	KF 10	JNWUT1014	37.6
	KF 16	JNWUT1614	
	KF 25	JNWUT2514	
	KF 40	JNWUT4014	
	KF 50	JNWUT5014	
3/8	KF 10	JNWUT1038	41.1
	KF 16	JNWUT1638	
	KF 25	JNWUT2538	
	KF 40	JNWUT4038	
	KF 50	JNWUT5038	
1/2	KF 16	JNWUT1650	45.5
	KF 25	JNWUT2550	
	KF 40	JNWUT4050	
	KF 50	JNWUT5050	
3/4	KF 25	JNWUT2575	49.0
	KF 40	JNWUT4075	
	KF 50	JNWUT5075	
1	KF 40	JNWUT4010	49.5
	KF 50	JNWUT5010	

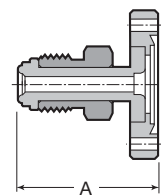
CF アダプター継手

CF フランジーめす VCR メタル・ガスケット式面シール継手



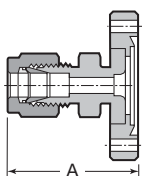
VCR 継手 サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	寸法 (mm)	
			A	B
1/4	CF 133	JCFFVCR13314	37.7	50.4
1/2		JCFFVCR13350	42.6	56.8
1/4	CF 275	JCFFVCR27514	38.6	51.3
1/2		JCFFVCR27550	43.4	57.6

CF フランジーおす VCR メタル・ガスケット式面シール継手



VCR 継手 サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
1/4	CF 133	JCFMVCR13314	37.7
1/2		JCFMVCR13350	42.6
1/4	CF 275	JCFMVCR27514	38.6
1/2		JCFMVCR27550	43.4

CF フランジー Swagelok チューブ継手



チューブ 外径サイズ (インチ)	フランジ・ タイプ	型番	A 寸法 (mm)
1/4	CF 133	JCFSWAG13314	38.0
3/8		JCFSWAG13338	42.0
1/2		JCFSWAG13350	45.6
1/4	CF 275	JCFSWAG27514	38.9
3/8		JCFSWAG27538	42.9
1/2		JCFSWAG27550	46.5

KF フランジ／継手

詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせいただくか、製品カタログ『Swagelok 真空用継手－KF フランジ／継手』(MS-03-15)をご参照ください。



CF フランジ／継手

詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせいただくか、製品カタログ『Swagelok 真空用継手－CF フランジ／継手』(MS-03-17)をご参照ください。



ISO フランジ／継手

詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせいただくか、製品カタログ『Swagelok 真空用継手－ISO フランジ／継手』(MS-03-16)をご参照ください。



Swagelok 円周溶接機

(オービタル・ウェルディング・システム)

Swagelok 円周溶接機 (オービタル・ウェルディング・システム) の詳細につきましては、製品カタログ『Swagelok 円周溶接機 (オービタル・ウェルディング・システム) リファレンス・ガイド』(MS-02-143)をご参照ください。



真空用溶接継手

詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせいただくか、製品カタログ『Swagelok 溶接継手、真空用』(MS-03-14)をご参照ください。



チューブ製品

スウェージロックでは、各種チューブ製品をご用意しています。

詳細につきましては、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせください。



安全な製品の選定について

安全にトラブルなく機能するよう、システム全体の設計を考慮して、製品をご選定ください。機能、材質の適合性、数値データなどを考慮し製品を選定すること、また、適切な取り付け、操作およびメンテナンスを行うのは、システム設計者およびユーザーの責任ですので、十分にご注意ください。

この日本語版製品カタログは、英語版製品カタログの内容を忠実に反映することを目的に、製作いたしました。日本語版の内容に英語版との相違が生じないように、細心の注意を払っておりますが、万が一相違が生じてしまった場合には、英語版の内容が優先されますので、ご留意ください。

製品保証

Swagelok 製品には、Swagelok リミティッド・ライフタイム保証が付いています。詳細につきましては、www.swagelok.co.jp にアクセスいただくか、スウェージロック指定販売会社までお問い合わせください。