

Swagelok®トレーニング& セミナー

Valid: Mar 2024

2024年 配管基礎オンライン・セミナー: オンデマンド配信

配管基礎に関するお好きなコンテンツを「選び」、 「ご自宅」や「勤務先」で期間中いつでも、何度でも視聴いただけます!

視聴期間: 1月29日(月)-2月4日(日)

3月11日(月)-3月17日(日)

内容:全8シリーズ(29コンテンツ)から4シリーズを

※視聴時間: 10-30分/コンテンツ お選びいただけます ※詳細は裏面をご確認ください

定員: 15名 (各期間)※定員になり次第、締め切らせていただきます

※お一人さま 税抜価格15,000円 参加費: 16,500円 ※指定口座への事前お振り込みとなります

申込方法:専用サイトからお申し込みください

お申し込みはこちら



セミナーのお問い合わせはこちら: 🙆 publicrelations.sji@swagelok.com



0798-77-6400

主な配管基礎セミナーの内容

継手の基礎

パイプとチューブの違い、チューブ継手の構造を含め、流体システムの設計、取り付け、漏れの原因 と対策など、チューブ継手の基礎をメインにご説明いたします。チューブ継手の正しい施工/ 締め付け方法や締め付け検査、継手の選定方法を、シールの耐圧実験などを含むさまざまな 動画や実演を诵じて習得いただきます。

面シール継手の基礎

メタル・ガスケット式VCR® 面シール継手の基礎構造および取り扱いをご説明いたします。超高純度用 システムで使用されるVCR継手の機能やシール形成の原理から設計・施工/締め付け時における考慮す べきポイントなどを習得いただきます。



さまざまなバルブの構造や機能をご説明いたします。安全な環境を維持し、システム停止による損失 を低減するために、用途に適したバルブを選定することが最も重要です。バルブの機能を最大限に引 き出すための知識を習得いただき、作業環境での問題点の解決にお役立ていただけます。

圧力レギュレーターの

減圧レギュレーターの構造と機能を中心に、背圧レギュレーターも含めた圧力レギュレーターの基礎をご説明いたします。主要コンポーネントの機能やレギュレーターに起こりうる 特性について学び、流体システムに圧力制御にて各種レギュレーターを選定する際の考慮点 などを習得いただきます。

スウェージロック・ジャパン 東日本サービス・センター: east.cs@Japan.swagelok.solutions (日本スウェージロックFST株式会社) 西日本サービス・センター: west.cs@Japan.swagelok.solutions

Swagelok



配管基礎オンライン・セミナー: オンデマンド配信コンテンツ

シリーズ名	コンテンツ	
継手の基礎	■漏れのない安全な施工 ■パイプとチューブの違い	
	■ハイフとチューブの違い ■ねじ規格	1
	■ねじ識別方法<ボーナス・トラック>	╁
	■チューブの選定 ■チューブ継手の種類	1
	■チューブ継手の正しい施工方法	1
	■スウェージロック品質	11
	■間違った施工例とトラブルシューティング	11
面シール継手	VCR [*] メタル・ガスケット式	7
	■構成部品と特徴 VCR*メタル・ガスケット式	11
	■施工方法と機能 ■取り扱いとオプション	4
	VCO [*] ロリング式 ■####### R L PR L PR C ■ ## エナオ	
バルブ・セレクション	■構成部品と取り扱い■施工方法■バルブの機能と構造パート1	1
	■バルブの機能と構造 パート2	1
	■選定時に考慮すべき条件(STAMPED)	+
	■漏れと故障の原因	1 8
圧力レギュレーターの 基礎	■基本的な機能と内部構造	ľ
	■特有の現象:SPE(供給圧力影響)	
	■特有の現象: ドループ、ロックアップとクリープ	
	■背圧レギュレーター	
	■エレメントのデザイン <ボーナス・トラック>	
	■ガス・ボンベ自動切り替え圧力レギュレーター	1
	■セルフ・ベントとキャプチャー・ベント <ポーナス・トラック>	- 1

シリーズ名	コンテンツ
安全な酸素配管 システムの基礎	■酸素システム火災の主な原因
	■ファイヤー・トライアングル ■酸素アプリケーションでの製品選定
ホースの基礎高圧ガス配管の基礎	■ホースの概要と基本構造
	■考慮すべきポイント
	■選定メソッド(STAMPED)
	■ホースの長さ計算 ■高圧ガスの定義と種類
	■高圧ガスの定義と種類
	■高圧ガスの「製造」と「消費」 ■高圧ガス配管 ■ガスの種類による認定の違い
チューブ・ ベンディング	■高圧ガス配官 ■ガスの種類による認定の違い ■構成部品の説明
	■基本操作と調整値
	■U字曲げとオフセット曲げ

お好みのシリーズから4つお選びいただけます。 - _{例:}

- 1. 継手の基礎
- 2. 面シール継手
- 3. バルブ・セレクション
- 4. 高圧ガス配管の基礎

■ お申し込みからご受講までの流れ

お申し込み

お申し込み完[®] メール受信



参加に必要な URLを受信 (開催お知らせ)



開催期間に 参加用URL にアクセス

>>>>

開催

- ※参加に必要なURLは開催の7日前および前日にお送りいたします
- ※必要に応じて、テスト接続をお願いする場合がございます
- ※通信環境や回線状況により再口グインが必要になる場合や、ご視聴できない場合がございます

インターネット接続環境にて、PCやモバイル端末があれば、どこからでもご視聴可能です。 詳細はお申し込み完了、もしくは開催前のご案内にてお知らせいたします。

お問い合わせ

本セミナーに関するお問い合わせは、営業担当 もしくは右記メール・アドレスまでお願いいたします publicrelations.sji@swagelok.com

個人情報の取り扱いについて:

お申し込みの際にお預かりしたご住所やEメールなどは、事務連絡のほか、スウェージロック・ジャパンからのご案内に使用する場合がございます。

スウェージロック・ジャパン 東日本サービス・センター: east.cs@Japan.swagelok.solutions (日本スウェージロックFST株式会社) 西日本サービス・センター: west.cs@Japan.swagelok.solutions

