



Swagelok® トレーニング & セミナー

Valid: Mar 2022

2022年配管基礎セミナー: オンライン・セレクト・コース
(オンデマンド配信)配管基礎に関する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: 3月28日(月) - 4月3日(日)

内容: 全8シリーズ(27コンテンツ)から4シリーズを
お選びいただけます

※視聴時間: 10 - 40分 / コンテンツ

※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

参加費: 16,500円

※お一人さま 税抜価格15,000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
《クリック》

セミナーのお問い合わせはこちら:







publicrelations.sji@swagelok.com



0798-28-6055

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といった、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通じて、ご習得いただけます。
 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の使用される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ご習得いただけます。
 バルブ・セクション	さまざまなバルブの構造や機能に関するご説明をいたします。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ご習得いただき、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基礎	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していただけます。

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



配管基礎セミナー: オンライン・セレクト・コース (オンデマンド配信) コンテンツ

シリーズ名	概要	時間 (分)	シリーズ名	概要	時間 (分)	
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	20	ホース	■ホースの概要と基本構造	26	
	■ねじ規格	13		■ホース選定時の考慮すべきポイント	27	
	■ねじ識別	5		■ホースの正しい選定 STAMPED	16	
	チューブ・ベンディング	■チューブの選定 ■チューブ継手の種類	17	チューブ・ベンディング	■構成部品の説明 ■基本操作と調整値	15
		■チューブ継手の正しい施工方法 ■スウェージロック品質	13		■U字曲げ	10
		■施工の注意点	10		■オフセット曲げ	13
		■トラブルシューティング	18	高圧ガス配管の基礎知識	■高圧ガスの定義と種類 ■高圧ガス法規	9
	面シール継手	■VCR [®] 面シール継手概要と施工方法	15		■高圧ガスの「製造」と「消費」 ■高圧ガス配管	8
■VCR面シール継手考慮すべき点とガスケット ■VCR面シール継手オプション		15	■ガスの種類による認定の違い	13		
バルブ・セレクション	■バルブの構造と機能	40	安全な酸素システムの基礎知識	■ファイヤー・トライアングルと酸素配管火災の主な原因 ■安全な酸素配管システムでの考察ポイント	41	
	■選定時の考慮すべき条件 ■トラブルシューティング	18	圧力レギュレーターの基礎	■圧力レギュレーターの基本的な機能と内部構造	12	
圧力レギュレーターの基礎	■圧力レギュレーター特有の現象	29		■背圧レギュレーター	8	
	■エレメントのデザイン	23		■ガス・ポンペ自動切り替え圧力レギュレーター ■セルフ・ベントとキャプチャー・ベント	11	
	■圧力レギュレーターの正しい選定 ■トラブルシューティング	20				

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

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ことがございます。

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

Swagelok[®]