

認定トレーニング

トレーニングは不可欠です

SIFCO Process® は高度な電気めっき技術です。プロセスを行うためには、使用するプロセス及び装置の正確な理解が必要です。その為、SIFCO ASCは皆様のニーズを満たせるようなトレーニングプログラムを作成しました。

効果的なトレーニングは知識を提供し、すべてのオペレーターに必要な自信を与えます。トレーニングを行うオペレーターはプロセスを正確に実行し、簡単な計算が出来き、新しい技術を習得しようとする意欲が必要です。また、電気めっきを行った経験があれば尚良いです。

SIFCO ASC 認定指導者の指導の下での実践的な経験は、非常に貴重な経験となるでしょう。

オペレーターは、潜在的な問題の兆候を認識し、それらを修正するために必要な技術を学ぶことができます。

各トレーニングのクラスには他生徒もおり、情報交換の機会もございます

SIFCO Process® トレーニングプログラムを無事に完了したすべての学生には、SIFCO Process® デモンストレーション証明書、図が入っている SIFCO Process® 取扱説明書の電子版、使用したすべてのトレーニング教材、および 6 インチスケールが授与されます。

受講対象者

SIFCO Process® トレーニングは、オペレーター、エンジニア、機械工、整備士、溶接工、監督スタッフにとって有益です。技術者や機械工は通常、SIFCO Process® オペレーターとして成功するための素質を持っています。このコースを受講する管理者は、プロセスの実践的な知識を習得し、オペレーターを管理し、必要に応じて支援できるようになります。

さらに、エンジニアはこのコースの技術的な側面から恩恵を受けることができます。

トレーニングセンター

▶ トレーニングプログラムは、米国オハイオ州インディペンデンスの本社で年間を通じて行っております。

▶ SIFCO ASC 認定インストラクターは、オンサイトトレーニングプログラムにもご利用いただけます。

REV 3/2020

SIFCO ASC はメーカー認定のトレーニングを行っています。

利用可能なプログラム

- ▶ 基本的なトレーニング
- ▶ カドミウム/亜鉛ニッケル認定トレーニング
- ▶ カドミウム/亜鉛ニッケル認定キット
- ▶ 再認定トレーニング
- ▶ 資格トレーニング
- ▶ オンサイトトレーニング



US Headquarters
5708 E Schaaf Road
Independence, Ohio 44131, USA

T +1 800 765 4131
+1 216 524 0099
F +1 216 524 6331
E info@sifcoasc.com

認定トレーニング

ベーシックトレーニングコース

軍用および商用仕様に従った認定を必要とするオペレーター向けに、SIFCO Process® の使用に関する総合的な指導を行う2 ~ 4 日間のコースです。

このコースは、基本的なめっき理論と実践を紹介する 8 ~ 12 時間の授業で構成されており、以下の内容が含まれます。

- ▶ 安全上の考慮事項
- ▶ めっきの電気化学的側面
- ▶ めっき陽極の設計
- ▶ めっき計算
- ▶ 基材の表面処理
- ▶ パワーパック（整流器）の動作
- ▶ 選択、適用、使用後のケアを含む方法の確認
- ▶ シフコプロセスのセットアップ立ち上げとコスト費用の見積もり

コースの残りの部分は、めっき技術と特定の顧客の用途に焦点を当てた、めっきの実地体験に専念します。このコースを完了すると、AMS 2451、MIL-STD-2197 (SH)、および MIL-STD-865 の販売業のトレーニング要件を満たします。

カドミウム/亜鉛ニッケル認定コース

2日間のセッションは、特に OEM および O&R 用途向けのカドミウムめっきを対象としています。この試験は、鋼、ステンレス鋼、および NiAlBrz ベースの金属にカドミウムめっきを行うための SIFCO Process® になります。

満足のいくめっきを行うオペレーターの能力を、筆記試験、口頭試験、および実技試験を通じて評価するように設計されています。

このプログラムは、AMS 2451 および MIL-STD-865 の年間オペレーター要件を満たしています。

カドミウム/亜鉛ニッケル認定キット

これは、SIFCO Process® カドミウム LHE® 5070、No-Bake 2023、または亜鉛ニッケル LHE® 4018 ソリューションのめっきについて、再訓練を受けたオペレーターを再認定するための教育用プログラムです。

高張力鋼、ステンレス鋼、または NiAlBrz で製造され、水素脆化が懸念される部品や部材に適用されます。

再認定コース

SIFCO Process® を使用するにあたって、再認定を必要なオペレーターの為のコースです。

このコースでは筆記試験、口頭試験、および実技試験を行う1 ~ 2 日間のプログラムです。

このプログラムは、AMS 2451 および MIL-STD-865 の年次オペレーター再認定要件を満たしています。

オンサイトトレーニング

SIFCO ASC 認定インストラクターによるオンサイトトレーニングは、年間を通じてご利用いただけます。

トレーニングプログラムや専門的なコンサルティングのスケジュールを立てるには、3 週間の猶予期間が必要です。

お問い合わせ

詳細については、トレーニング マネージャー (800.765.4131) にご連絡いただくか、info@sifcoasc.com までお問い合わせください。

保証された品質

SIFCO Process® を使用すると、すべてのめっきで品質が保証されます。

SIFCO Process® で使用される製品の製造には細心の注意が払われ製造されており、また、原材料の受け取りから最終製品の梱包まで、包括的な品質保証プログラムが活用されています。SIFCO ASC 製品は次の品質基準を満たしています。

- ▶ MIL-I-45208A
- ▶ ISO 9001:2015/AS9100D

認定仕様

- ▶ AMS 2451
- ▶ MIL-STD 865
- ▶ MIL-STD 2197 (SH)
- ▶ BAC 5854, BAC 5664, BAC 5849
- ▶ SS 8443, SS8481
- ▶ PCS 2141
- ▶ LGPS 1102, LGPS 1107
- ▶ DPS 9.89
- ▶ and more

US Headquarters

5708 E Schaaf Road
Independence, Ohio 44131, USA

T +1 800 765 4131
+1 216 524 0099

F +1 216 524 6331

E info@sifcoasc.com