

セーフティベーシックアセッサ (SBA-Ex)

“防爆電気機器安全分野”資格認証制度

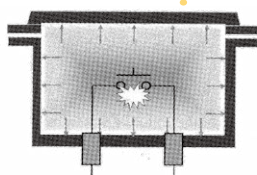


現場でこんな問題に困っていませんか？

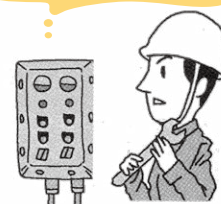
危険場所の判定と
防爆電気機器の適用



防爆電気機器の
構造と点検・保守



防爆電気機器の
設置と配線工事



可燃性ガス、引火性液体を扱う工場・プラントでの爆発火災事故は依然として増加しており、原因として設備の経年劣化やベテラン実務経験者の減少が挙げられています。

問題解決には“防爆電気機器の正しい基礎知識”習得がポイント



講習会、試験、運営
日本認証

＼ 防爆電気機器安全知識の習得 /
防爆電気機器安全講習会
+
学科試験
/ SBA-Ex資格取得 \

石油化学工場や危険物を製造する工場などの設備を安全に維持するための防爆電気機器に対する正しい基礎知識が習得できます。



正しい基礎知識習得には、セーフティベーシックアセッサ (SBA-Ex) 資格が最適

- 防爆電気機器の正しい基礎知識とスキルが身につく
- 的確で安全な設備管理業務が遂行できる
- 企業内での高い評価と信頼に繋がる

IEC60079-17 (防爆電気設備の保守・点検) に基づく、防爆電気機器の安全に関する基本的知識の習得と第三者認証を行う教育・認証プログラムで、爆発性雰囲気の中で使用する電気機械・設備の安全確保と運用のための人材育成に最適です。

2011年に(一社)日本電気制御機器工業会 (NECA) がセーフティベーシックアセッサ資格の新分野として機械運用安全分野に加え防爆電気機器安全分野を制度化しました。日本認証株式会社 (JC) が運営しています。

講習内容

- ① はじめに
- ② 防爆とは
- ③ 耐圧防爆構造の電気機器の点検について
- ④ 安全増防爆構造の電気機器の点検について
- ⑤ 内圧防爆構造の電気機器の点検について
- ⑥ 本質安全防爆構造の電気機器の点検について
- ⑦ 防爆電気機器の配線
- ⑧ 防爆電気設備の点検項目
- ⑨ 防爆関連用語集

+
学科試験

1日の講習と試験で
セーフティベーシック
アセッサ (SBA-Ex)
資格を取得!



SBA-Ex

SLA

SA

SSA

SBA-Ex防爆電気機器安全「講習+試験」の特徴

1日で講習+試験
受験者の負担軽減

9:30
~
17:30

- 1日講習で知識習得可能
- 基礎から講習

団体「講習+試験」
全国どこでも実施可能



- 全国どこでも導入可能
- 受験者の移動費用/時間の節減
- 希望の時期に設定可能

社内から講師登用
コスト/レベルの最適化実現



- 社内人材活用で費用軽減
- 講習企画の手間軽減
- 自社レベルに最適化

2019年度 資格試験要項

■ 定期試験 日本認証が準備した会場にて実施します。

	試験日	実施都市名	申込期間	受験料(税抜)
春期	2019年5月17日(金)	東京・大阪	2019年3月18日(月)~2019年4月5日(金)	◆ 試験のみ:5,000円 ◆ 講習+試験:20,000円
秋期	2019年11月15日(金)	東京・大阪	2019年9月16日(月)~2019年10月4日(金)	

※時間は変更となる場合があります。詳細につきましては日本認証のwebページにてご確認ください。

※会場につきましては、決定次第、日本認証のwebページに発表いたします。

■ 団体試験

企業・団体が準備した会場にて実施します。お申し込みには責任者の選任が必要です。(注1)

区分	内容	受験料(税抜)
EG1	SBA-Ex試験のみ 実施企業・団体に試験監督者を委嘱し、実施頂きます。(注2)	5,000円/人
EG2 (注3)	講習会(企業内講師) + SBA-Ex試験 講習会用テキスト(防爆ガイドブック)及び試験を提供いたします。 講習会講師及び試験監督者は実施企業・団体に委嘱し、実施頂きます。(注2)	6,000円/人
EG3 (注4)	講習会(JC講師) + SBA-Ex試験 講習会講師及び試験監督者共に日本認証から派遣し、 講習会及び試験をセットで実施いたします。	15,000円/人

注1:団体試験の実施は随時可能ですが、責任者の方と準備期間を含め別途打ち合わせを行います。また受験者数は、1回当たりEG1、EG2が10人以上、EG3は20~50人を目安とします。

注2:EG1・EG2ではJCから試験監督者を派遣することも可能です。詳細はお問合せください。

注3:EG2の企業内講師用に、講習会プレゼンテーション資料を有償にて提供いたします。詳細はお問合せください。

注4:EG3での派遣講師の交通費、宿泊費等は別途実費として実施企業・団体負担となります。

※合格判定は、有識者・学識経験者等の第三者により組織されるSBA-Ex資格認証委員会により行われます。

※講習会では、テキストとしてNECA発行の「防爆安全ガイドブック」を提供します。

※合格者には適格性証明書を発行します。ご希望者にはクレジットカードサイズの認証カードも1,500円(税抜)/枚で発行致します。

■ 試験内容

- 国際安全規格に基づく防爆安全技術に関する3択問題
- 試験範囲は講習会プログラムの内容