

# セーフティベーシックアセッサ 防爆電気機器安全資格制度 (略称：SBA-Ex資格)

## ◆防爆電気機器安全分野の新資格制度！



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、その原因として設備の経年劣化やベテラン経験者の減少が挙げられています。

防爆電気機器についても正しい知識の習得による安全確保が重要となっています。資格取得は防爆電気設備の安全確保のための人材育成プログラムや、知識・スキル保有を示す客観的な第三者の評価として有効です。

- (一社) 日本電気制御機器工業会 (NECA) は、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。
- この資格は、IEC 60079-17 (防爆電気設備の保守・点検) が示す保守担当者の要件に相当する防爆電気機器安全の基礎知識の保有に該当します。

## ◆対象者と資格取得メリット！



防爆電気機器を使用する現場設備の安全パトロールや点検を行なう、設備の運用者や管理者、オペレータ、保全関係者等の資格として最適です。

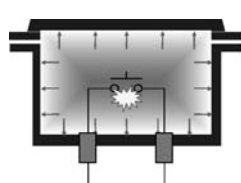
- 石油化学工業や危険物を製造する工場などのオペレータ、設備の安全パトロールや点検保守に従事する実務者は、設備を安全に維持するための防爆電気機器に対する正しい基礎知識を習得できます。また、その保有を認証する資格を有することで、安全で的確な業務遂行が行えるだけでなく、企業内の高い評価と信頼に繋がるメリットが期待できます。
- 設備管理者は、防爆電気機器の正しい基礎知識とスキルを持っていることを客観的に評価された資格者により、的確で安全な設備管理を行えるメリットがあります。

## ◆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



## ◆SBA-Ex講習会・定期試験プログラム

時間	内容
9:40~10:25	特別講演
10:35~16:00	講習会 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 9. 防爆電気設備の点検項目 10. 防爆関連用語集
16:20~17:20	試験 出題範囲：防爆電気機器安全分野全般 出題形式：選択形式

※プログラムの時間・内容は変更される場合があります。

詳細につきましては、決定次第日本認証の web ページにて発表いたします。

## ◆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。1人から受験・受講ができます。

受験区分	受験日・[申込期間]・会場	時間	受験料(税込)
ER1	SBA-Ex試験のみ 春期；2015年5月22日(金)[3月23日(月)~4月24日(金)] 東京・大阪	16:20~17:20	5,400円/人
ER2	講習会 SBA-Ex試験 秋期；2015年11月20日(金)[9月18日(火)~10月23日(金)] 東京・大阪・九州	9:40~17:20	21,600円/人

※防爆電気設備の安全に関する全般的な知識習得の観点から、ER2をお勧めします。

※会場につきましては、決定次第日本認証のwebページにて発表いたします。

※定期試験（講習会・試験）の東京・大阪以外の開催についても要望により検討致します。ご相談下さい。

■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)

受験区分	内容	受験料(税込)
EG1	SBA-Ex試験のみ 実施企業・団体に試験官を委嘱し、実施頂きます。	5,400円/人
EG2 (注2)	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官は実施企業・団体に委嘱し、実施頂きます。	6,480円/人
EG3 (注3)	講習会(JC講師) SBA-Ex試験 講習会講師及び試験官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します。	16,200円/人

注1：団体試験の実施は随時可能ですが、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：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3：EG3での派遣講師の交通費、宿泊費等は別途実費とし実施企業・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(日本語版/英語版)も1,620円(税込)/枚で発行致します。

\*税込価格は、税率が8%の価格です。