

国際整合防爆指針 Ex2015 改正についてお知らせ

産業安全技術協会様ホームページにて 9 月 2 日付けで、防爆電気機械器具の検定基準の改正について発表がございました。平成 27 年 8 月 31 日より国際整合防爆指針 2015 が適用されることとなります。

改正についての詳細は産業安全技術協会様ホームページを下記 URL にて御確認ください。

<http://www.tiis.or.jp/>

国際整合防爆指針 2015 は労働安全衛生研究所様ホームページより閲覧できます。下記 URL にて御確認ください。

<http://www.jniosh.go.jp/>

国際整合防爆指針 Ex2015 主な変更点は下記となります。

- ・グループⅢ（爆発性粉じん雰囲気）に対して適用追加。
- ・機器保護レベル（EPL）の概念が導入される。
- ・Ex コンポーネント等の取扱い（認定品の試験簡略化）
- ・非点火防爆構造 ”n” が正式に採用。
- ・2008 年版指針は平成 28 年 2 月 29 日まで申請可能。更新検定も可。

またケーブルグラウンドの型式試験につきましては、シーリング(耐圧パッキン)に丸棒を組込み、30 日間の熱安定性試験実施が要求され、その後 Ex2008 指針同様の諸試験を実施する事となります。

弊社は TIIS Ex コンポーネント認定を取得したケーブルグラウンドを各種取り揃えており、お客様にて防爆指針 2015 で申請される際、検定業務の簡略化と、シンプル構造による現場施工作業性向上にお役に立てると考えております。

Ex コンポーネント認定品以外にもいち早く防爆指針 2015 の要件を満たしたケーブルグラウンドをご紹介できるよう準備しておりますので、是非ご検討、ご相談のご連絡をお待ちしております。

株式会社セフテック
営業部技術 鈴木和也