

医薬品
化粧品 洗剤

研究開発・製造技術国際展

インファーマ
医薬品原料 国際展

会期：2015年7月1日[水]～3日[金] 10時～18時(最終日のみ17時まで)

会場：東京ビッグサイト 主催：リード エグジビション ジャパン(株)

粉塵爆発を防ぐための技術「防爆」

今、粉塵による引火爆発が世間を賑わせています。医薬・化学業界では、古くから生産工程を如何に安全に進めるかという「防爆」技術・製品が多数あり、7月1日[水]～3日[金]に東京ビッグサイトに開催する「第28回 インターフェックス ジャパン」「第9回 in-PHARMA JAPAN」では、化学・製薬の製造現場における、危険現場で使用できる防爆製品も多数出展。ぜひ取材にお越しください。

★取材事前登録はこちら>>> <http://www.interphex.jp/shuzai/>

防爆エリアで使用できる「モバイルコンピュータ」

(株) 日立ハイテクマテリアルズ

実演・デモ実施



防爆モバイルコンピュータ(ドイツ)

今まで電子機器の持ち込みができなかった防爆エリアで使用できる製品。防爆エリアでのIT化により、「ヒューマンエラーの防止」「作業効率の向上」「点検作業の精度向上」が可能。本製品は国内防爆検定取得済(Zone 1)。(危険場所では、国内防爆検定品の使用が義務付けられている。)

危険場所で使用できる「冷蔵庫」

(株) 大同工業所

防爆冷凍冷蔵庫



可燃性ガスや可燃性液体の蒸気(爆発性ガス)が空気と混合し、爆発性雰囲気となる。この爆発性雰囲気に着火源が触れると爆発が生じる。

同社では、爆発3要素のうちの着火源をなくし、防爆化された電気機器を製造している。「絶縁型防爆バリア」「防爆冷凍冷蔵庫」などを出展。

水を使用しない「スプレードライヤー」

池田薬草(株)

防爆スプレードライヤー(スイス)



スプレードライという水水系が一般的だが、同社では有機溶媒にも対応できる「防爆スプレードライヤー」を展示。水には溶けませんが、有機溶媒には溶けるといった、高機能性素材の粉末化が可能。