

石油・化学プラントなど危険な環境下で 安全にコミュニケーションをとるために。

世界各国のプロに選ばれ、支持されているHyteraの〈本質安全防爆無線機〉。
簡単な操作性と優れた非常通報機能を堅牢なボディに搭載。
スピーディ&確実な通信を実現させます。

世界各国で認められた高い信頼性

各国検定合格一覧

本質安全防爆構造(日本) ib IIB T3

CQST(中国) ib IIB T3

ATEX(欧州) Ex ib IIB T3

米軍軍用規格 MIL-STD-810C/D/E/F

温度等級 (I内は最高表面温度(発火点))	爆発性ガス グループ	危険度	
		IIA (分類Aの爆発性ガスに対応)	IIB (分類Bの爆発性ガスに対応)
危険度 T1 (450℃)		アセトン、ベンゼン、アンモニア メタノール、エタン、トルエン プロパン、メタン、酢酸、酢酸エチル	コークス炉ガス シクロプロパン
T2 (300℃)		エタノール、クメン 塩化アセチル、プロピレン 1-ブタノール	エチレン エチレンオキシド アクリル酸エチル
T3 (200℃)		ガソリン、ヘキサン シクロヘキサノール	2-エトキシエタノール クロトンアルデヒド

※(社)産業安全技術協会防爆構造電気器具型式検定ガイドより

安全対策のための優れた付加機能

TC700ExPLUSは、平常時はワンブッシュのボタン操作で音声による一斉通信を実現させ、また危険な仕事に従事する職員の安全を確保するため、万が一緊急事態が起こっても素早い対応ができるよう、優れた付加機能が標準装備されております。

■ マン・ダウン (機能)

無線機が転倒/横向きに放置されたとき、検知モジュールが無線機の傾斜を感知し、警報音と個別IDを自動的に送信します。



- 安全(通話圏内)確認
 - バッテリー・セーブ
 - ウィスパー
 - オート・コンタクト
 - 低電圧検出アラーム
 - チャンネルロック
 - チャンネル音声アナウンス
 - スケルチレベル確認/調整
 - 送信タイマー
 - バッテリー残量音声アナウンス
 - 音声暗号
 - 非常警報
 - 個別/グループ呼び出し
- ※これらの多彩な機能は、専用ソフトにより設定します。

