爆発被害軽減対策システム設計シート

記入日	年　月　日
会社名	殿
記入者	殿

基本情報	
客先名	殿
プロジェクト名称	
工事種別	新設設備　・　既設設備　・　爆発対策改修等
ご希望の対策	□抑制装置　□放散設備（□消炎型　□ 一般型） □遮断装置　□火花検知　□その他（　　）
計画時期	年　月頃
可燃物の特性	圧力単位：10^2kPa=0.1MPa=1bar≒1.02kgf/cm^2（ゲージ圧）
粉体名またはガス名	
爆発指数（KstまたはKg）	×10^2kPa・m/sec
最大爆発圧力（Pmax）	×10^2kPa
粉じん雲またはガスの最小発火温度（Tc）	℃
最小着火エネルギー（Emin）	mJ
機械・設備の仕様	
対象設備の種類、名称	
対象設備の設置環境	屋内設置　・　屋外設置
プロセスフローシート	防護対象を含むプロセスフロー図をご用意ください
対象設備の外形図(寸法記載必要)	防護装置の外形寸法図をご用意ください。
対象設備の容積	防護装置の空容積計算書をご用意ください。
入口ダクト・コンベヤの径と長さ、数	径φ　㎜　長さ　m
出口ダクト・コンベヤの径と長さ、数	径φ　㎜　長さ　m
その他接続されるプロセス機器	
装置耐圧、運転圧力・温度	（ゲージ圧）
装置設計耐圧	×10^2kPa
操業最大圧力値、最大温度	×10^2kPa　℃
操業最小圧力値、最小温度	×10^2kPa　℃
可燃物の流速	m/sec

その他特記事項がございましたら、下記記載願います。

爆発対策装置の設計・お見積もりは、ご相談後3週間程度のお時間を頂戴いたします。	Fenwal® 日本フェンオール株式会社 FENWAL CONTROLS OF JAPAN, LTD.