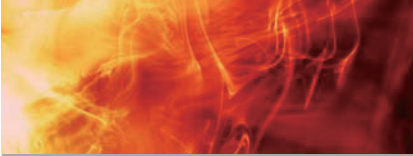
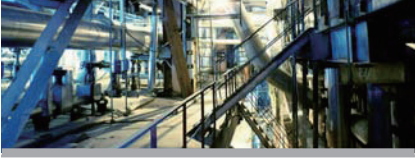
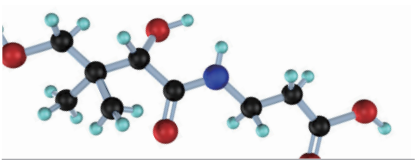


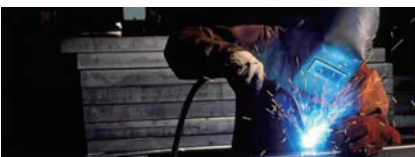
応用分野 / ガス検出

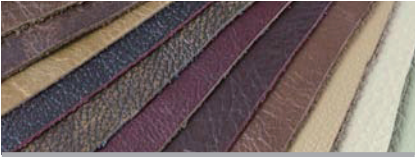
業種	応用プロセス	O ₂ 欠乏	O ₂ 過剰	可燃物質	H ₂ S	CO	CL	NO ₂	SO ₂	CO ₂	NH ₃	N	H ₂ SO ₄	HCl	HCN
食品工業 	包装、サイロ貯蔵	●	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
ビール醸造 	アルコール醸造タンク	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○
ワイン醸造 	発酵タンク	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○
製紙 	製紙、パルプ漂白	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○
火力発電 	燃焼	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
化学 	タンク操作、製造プロセス	●	●	●	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○

業種	応用プロセス	O ₂ 欠乏	O ₂ 過剰	可燃物質	H ₂ S	CO	CL	NO ₂	SO ₂	CO ₂	NH ₃	N	H ₂ SO ₄	HCl	HCN
キッチン（工場） 	食品の引火物質	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
燃料販売 	ガス・燃料貯蔵	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ガス貯蔵所とボンベ充填所 	可燃ガス貯蔵とボンベ充填	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
廃棄物埋立場 	分解プロセス	●	○	●	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
飲料水と消毒 	水処理と浄化	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
薬品工業 	製薬と 種々の化合物の使用	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

業種	応用プロセス	O ₂ 欠乏	O ₂ 過剰	可燃物質	H ₂ S	CO	CL	NO ₂	SO ₂	CO ₂	NH ₃	N	H ₂ SO ₄	HCl	HCN
肥料工業 	動物の排泄物と 種々の化学物資の使用	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
メッキ工業 	酸ポット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
パイプライン 	天然ガス輸送	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
航空機駐機場 	航空機燃料貯蔵	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
精油所 	油送と貯蔵	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
冷凍倉庫 	冷媒管と熱交換器	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○

業種	応用プロセス	O ₂ 欠乏	O ₂ 過剰	可燃物質	H ₂ S	CO	CL	NO ₂	SO ₂	CO ₂	NH ₃	N	H ₂ SO ₄	HCl	HCN
化学ラボ 	化学反応と有毒物質	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
冶金と製鋼 	燃焼炉	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
船 	仕切られた空間（ホルダ、二重壁）、多数の空間	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
病院 	医療用ガス	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
地下駐車場 	排気の排出とタンクの漏洩	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ポリウレタン製造 	ペンタン蒸気	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

業種	応用プロセス	O ₂ 欠乏	O ₂ 過剰	可燃物質	H ₂ S	CO	CL	NO ₂	SO ₂	CO ₂	NH ₃	N	H ₂ SO ₄	HCl	HCN
合成化学 	有機物質の多用 (製造プロセスに依存).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
エネルギー補給 	蒸気発生用燃料	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリー充電 	再充電プロセス	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
溶接 	気体を使用した溶接	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タンク 	仕切られた空間と洗浄時に伴う排気ガスおよび排出物	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
地下 	埋設下水管、排水管	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

業種	応用プロセス	O ₂ 欠乏	O ₂ 過剰	可燃物質	H ₂ S	CO	CL	NO ₂	SO ₂	CO ₂	NH ₃	N	H ₂ SO ₄	HCl	HCN
スプレー缶製造および貯蔵 	充填および貯蔵工程	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
通信工業 	トンネル内あるいは小さな空間に多種のケーブル敷設	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
皮革 	熱プロセスとなめし工程	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属熱処理 	熱プロセスとプロセスガス	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○
下水処理施設 	スラッジコレクタ、消毒、洗浄施設	●	○	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○

STJOHNSON
株式会社 日本エス・ティ・ジョンソン商会

本社 〒102-0083 東京都千代田区麹町 3-2-6 垣見麹町ビル 6 階
TEL (03) 5210 - 5211 FAX (03) 5210 - 5210
大阪 〒530-0003 大阪市福島区福島五丁目 1 番 2 6 号 MF 西梅田ビル 8 階
TEL (06) 6342 - 0161 FAX (06) 6342 - 0160
福岡 〒318-0004 福岡市博多区博多駅南 3-2 2-2-5 0 2
TEL (092) 451 - 7881 FAX (092) 451 - 7882