

測定器（空気質）

<解説>

■酸素欠乏と人体反応

- 21% 大気中の酸素量
- 19 鉱山保安法による最低酸素量
- 18 労働安全衛生規則・酸素欠乏症防止規則による最低酸素量
- 16 火が消える
- 15 呼吸が深くなり、脈が増える
- 11 呼吸困難はなはだしく、動作がにぶくなる
- 10 顔色悪く、うごけなくなり、呼吸困難
- 7 呼吸はあえぎ、どうき激しく、顔面鉛青色となり、精神混乱する
- 6 筋肉の反応がなくなり、知覚を失う
- 4 以下40秒以内に前兆なしで突然卒倒する

■可燃性ガス下限界一覧

比重は空気比重=1との対比

*印は空気比重=1に対する蒸気比重

ガス名	比重	爆発下限界
都市ガス	0.57~0.64	約6.0vol%
メタン	0.55	5.0
プロパン	1.56	2.1
イソブタン	2.01	1.8
水素	0.069	4.0
アセチレン	0.90	2.3
一酸化炭素	0.967	12.5
エチレン	0.975	2.7
ガソリン	3~4*	1.4
メチルアルコール	1.11*	6.0
トルエン	3.14*	1.2
ベンゼン	2.77*	1.4
アセトン	2.00*	2.1

粉塵濃度測定器



※室内環境、作業環境の測定に、または、空調設備のメンテナンスや検査に使用します。

型 式	LD-SK2
測定方式	光散乱式
測定範囲	mg/m ³ 0.001~10
精 度	% ±10
電 源	単3乾電池×8 AC100V
外形寸法	長×幅×高 mm 185×105×69
質 量	kg 3.4
機械コード	83671