

アラーム付きCO計 testo 317-3

Be sure. **testo**

確かな測定で見える化を。
Testo from Germany

作業環境の安全監視に最適



2026年
6月1日～
**30%
OFF**
数量限定

大気中のCO（一酸化炭素）を検知！ 安全対策に

不完全燃焼や換気不足によるCO中毒になる前に！

すばやく一酸化炭素を検知

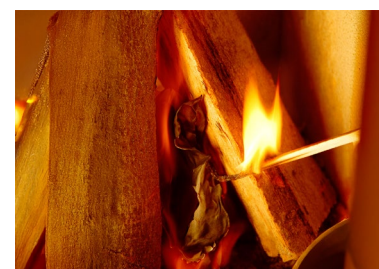
- ゼロ調整不要、電源を入れたのちすぐに使用可能
- しきい値を超えると画面表示とアラーム音で警告
- アラーム音をイヤホンに出力可能
- コンパクトサイズ、スポット測定に最適

testo 317-3

測定範囲 0～1,999 ppm
(0～0.199 Vol. %)
分解能 1 ppm

型番 0632 3173 標準価格 42,000円

価格: 29,400円 (税別)



本キャンペーンは予定販売数量に達し次第、終了となります。

CO（一酸化炭素）ガスについて

CO（一酸化炭素）ガスは色もなく、臭いもないガスですが、低濃度でも毒性の強いガスです。
発生源には炭素を含む物質（石油、ガス、固体燃料など）の不完全燃焼が含まれます。
COが肺から血流に入り込むと、ヘモグロビンと結合し、血液中の酸素運搬を阻害します。
これにより窒息死に至ります。
このため、暖房システムの燃焼箇所および周辺区域におけるCO排出量を定期的に点検することが必要です。

以下の表は空気中のCOが人体に及ぼす影響を濃度別に示したものです。

CO濃度		吸入時間と人体への影響*
30 ppm	0.003 Vol. %	8時間労働を行う作業環境の限界濃度（ドイツで規定されている）限界濃度値
200 ppm	0.02 Vol. %	2～3時間程度で軽い頭痛が起きる
400 ppm	0.04 Vol. %	1～2時間程度で前頭部に頭痛が起こり、次第に頭部全体に広がっていく
800 ppm	0.08 Vol. %	45分程度で頭痛、めまい、吐き気、手足の痙攣が起こり、2時間程度で死亡
1600 ppm	0.16 Vol. %	45分程度で頭痛、めまい、吐き気を催し、30分間程度で死亡
3200 ppm	0.32 Vol. %	5～10分程度で頭痛、めまい、吐き気を催し、30分間程度で死亡
6400 ppm	0.64 Vol. %	1～2分程度でめまい、吐き気を催し、10～15分間程度で死亡
12800 ppm	1.28 Vol. %	1～3分程度で死亡

*上表に記載されている濃度は参考値です。各CO濃度における影響度合いは、個人の身長・体重、年齢、性別、健康状態などによって変わります。

CO（一酸化炭素）中毒の例

現場	おもなCO中毒の原因
ビル	ボイラ室や機械室での燃焼設備の不完全燃焼
工場	密閉空間での発電機使用、換気不十分
	工場内でのフォークリフトや溶接機、溶断機の使用、換気不十分
	工場内での車両エンジン運転や、アイドリング、換気不十分
建設現場	地下やトンネル内での発電機使用、換気不十分
飲食店・宿泊施設	排気設備のトラブルによるCOガスの室内充満
	炭火焼のための炭起こしにより、COガスの室内充満
野営地のテント	テント内に持ち込んだ燃焼器具により、テント内が低酸素状態となり不完全燃焼が発生、テント内にCOガスが充満

テクニカルデータ

testo 317-3	
測定ガス	CO（一酸化炭素）
測定範囲	0 ～ 1999 ppm
精度±1 digit	±3 ppm (0 ～ +29 ppm) ±10 % (+30 ～ +1999 ppm)
分解能	1 ppm
応答速度	30 秒
バッテリー寿命	150時間（警告音オフの状態）
バッテリーの種類	単4電池 × 2
動作温度	-5～+45℃
同梱品	ベルトクリップ付きケース イヤホン ハンドストラップ

ご使用に際して

testo 317-3 は作業環境におけるCO（一酸化炭素）濃度の測定を目的とした機器です。個人の安全確認用としては使用しないでください。

ブザー音について

ブザー音の設定を「オン」にすると、初期設定ではCO濃度が10 ppm になるとブザー音が断続的に鳴ります。濃度が高くなるに従い鳴動間隔が短くなり、200 ppmでは連続音になります。

▶すみやかに換気を行ったり、新鮮な空気のある場所に移動してください。

ヘッドフォンを接続していると 本体スピーカーからブザー音は出ません。



株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 バレアナビル7F

● セールス TEL.045-476-2288

● サービスセンター（修理・校正） TEL.045-476-2266

ヘルプデスク TEL.045-476-2547

ホームページ <https://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp

お問い合わせは

(2026.06/V1.2)