

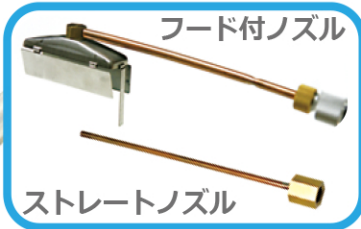
燃烧排ガス中の 一酸化炭素検知器 CO Monitor

TX-007

安心のガスライフをサポート
燃烧器具の定期点検、買い替え促進に



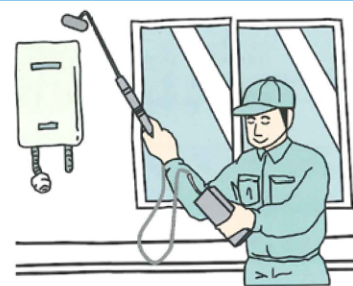
測定結果の判定を
カラーで表示



一酸化炭素 (CO) 検知器 TX-007

●仕様

型式	TX-007		
対象ガス	ガス燃焼器具排ガス中の一酸化炭素		
測定原理	定電位電解式		
測定方式	吸引式 吸引流量 約 0.25L/min(常温、NOx フィルター付サンプリングプローブ装着時)		
測定範囲 / 最小表示	0.000 ~ 0.500% / 0.001%		
指示精度	ガス濃度 [%]	-10 ~ 0℃	0 ~ 40℃
	0.000 ~ 0.020	指示値 ±0.003vol%	指示値 ±0.002vol%
	0.021 ~ 0.250	指示値 ±20%	指示値 ±10%
	0.251 ~ 0.500	指示値 ±30%	指示値 ±20%
上記に加えて 表示誤差 ±1digit(0.001%)			
応答時間	90% 応答 15 秒以内 (本体サンプリングガス吸引口より、20℃において)		
液晶表示	CO 濃度表示 (平均値、ピーク値)、判定設定番号、判定結果表示、電池残量、消音 / 判定色なしマーク		
カラーバックライト	通常時、判定色なし; 白【判定結果カラー表示】 緑; 使用注意、青; 給気・換気注意、橙; 危険、赤; 使用禁止		
使用温湿度範囲	-10 ~ 40℃(急激な温度変化なきこと) 90%RH 以下 (ただし結露のないこと)		
NOx フィルター交換目安	400 回使用時 または 開封後 6 ヶ月 (寿命時は、紫色→茶色へ変色) *測定条件により、回数および期間は異なる場合があります。		
電源	単 3 形 アルカリ乾電池 (LR6) または ニッケル水素充電電池 4 本		
使用時間	アルカリ乾電池使用時: 連続測定 約 16 時間、平均測定 約 1800 回 (1 分毎に 30 秒測定、30 秒待機の場合) *20℃、新品単 3 形アルカリ乾電池の場合。メーカー、周囲条件により数値は異なる場合があります。		
外形寸法	本体: 70(W)×122(H)×40(D)mm(突起部除く)		
質量	本体: 約 180g(電池除く) キャリングケース収納時: 約 480g(電池除く)		
標準付属品	キャリングケース、ショルダーストラップ、ハンドストラップ、単 3 形アルカリ乾電池 4 本、NOx フィルター付サンプリングプローブ、サンプリングホース、フード付ノズル、ストレートノズル、交換用ダストフィルター 3 枚、簡易取扱説明書、取扱説明書、保証書		
別売品・保守部品	校正用袋 (10 枚入)、標準ガス (一酸化炭素スプレー缶)、NOx フィルター、ダストフィルター (3 枚入)		



* 日常点検、および
定期点検を実施している場合

●CO 濃度の判定基準

*TX-007 は、下記 1 ~ 5 の設定を選択することで、
濃度測定結果により判定表示を行います。

区分	CO 濃度測定値		判定		
	H20 年 3 月 31 日までの製造品	H20 年 4 月 1 日以降の製造品			
開放式ガス 瞬間湯沸器	1	0.015% 以下 (150ppm) 0.015% 超 0.08% 以下 (150ppm ~ 800ppm) 0.08% 超 (800ppm)	4 0.015% 以下 (150ppm) 0.015% 超 0.03% 以下 (150ppm ~ 300ppm) 0.03% 超 (300ppm)	使用注意 危険 使用禁止	
	C 半密閉式 ガス湯沸器	2	0.04% 以下 (400ppm) 0.04% 超 0.08% 以下 (400ppm ~ 800ppm) 0.08% 超 (800ppm)		給気・換気注意 危険 使用禁止
		F 半密閉式 ガスバーナー付 ふろがま	3	0.04% 以下 (400ppm) 0.04% 超 0.20% 以下 (400ppm ~ 2000ppm) 0.20% 超 (2000ppm)	5 0.04% 以下 (400ppm) 0.04% 超 0.10% 以下 (400ppm ~ 1000ppm) 0.10% 超 (1000ppm)

※引用: 高圧ガス保安協会
「CO 中毒事故を防止するために」平成 24 年度



光明理化学工業株式会社

URL: <http://www.komyokk.co.jp/> E-mail: qa@komyokk.co.jp



弊社ホームページにて
Web 販売も行っております。

- 本社 〒213-0006 川崎市高津区下野毛 1 丁目 8 番 28 号
TEL. 044-833-8900(代) FAX. 044-833-2671
- 大阪支店 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町 1 番 38 号 西谷東急ビル 9 階
TEL. 06-6385-5100 FAX. 06-6385-5588
- 札幌営業所 〒060-0004 札幌市中央区北 4 条西 12 丁目 1-28 北 4 条ビル 6 階
TEL. 011-209-3675 FAX. 011-272-9250
- 仙台営業所 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代 3 丁目 2 番 14 号 高時ビル 1 階
TEL. 022-782-1585 FAX. 022-782-1586
- 北関東営業所 〒362-0048 埼玉県上尾市大字川 217-3 藤和ビル 2 階
TEL. 048-725-5682 FAX. 048-781-3078
- 名古屋営業所 〒460-0015 名古屋市中区大井町 3 番 15 号 日重ビル 3 階
TEL. 052-332-5175 FAX. 052-332-5176
- 広島営業所 〒732-0816 広島市南区比治山本町 16 番 35 号 広島産業文化センター 12 階
TEL. 082-250-1800 FAX. 082-250-1801
- 福岡営業所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵 3 丁目 6 番 1 号 アルティマゾン博多 2 階
TEL. 092-431-8803 FAX. 092-481-5037

お問い合わせ・ご注文は

●本カタログ掲載の製品は、性能向上等のため予告なく、仕様、寸法を変更することがあります。
A.18.11/1K