

what's new I·T·O

簡易組立式

容器転倒防止用支持具

特許・意匠出願中

# 転倒し

てんとうむし

LPガス容器及び一般高圧ガス容器に  
使用することで、容器の設置安定性を向上。  
衝撃や振動による容器の転倒を抑えます。



## 商品ラインナップ

屋内用

<TMF>



10kg

LPガス容器用

<TM-10>



20kg

LPガス容器用

<TM-20>



50kg

LPガス容器用

<TM-50>



一般高圧ガス

容器用

<TMG-7>



全タイプ  
並列使用も  
可能!

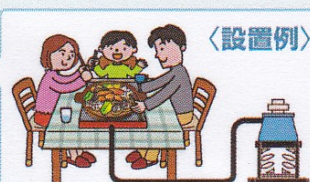
屋内用 転倒無し

New

屋内用  
<TMF>



◀7.5kgコンポジット容器  
10kgLPガス容器▶



オール電化住宅やお店等、  
屋内でのLPガス使用に!

7.5kgコンポジット  
(FRP容器)

10kgLPガス容器用 転倒無し / 20kgLPガス容器用 転倒無し

10kg  
LPガス容器用  
<TM-10>



スライドステー  
収納状態



キャンプ等アウトドアでの  
LPガス設置に!

20kg  
LPガス容器用  
<TM-20>



スライドステー  
伸長状態

スライドステーを伸ばすと  
転倒防止力 更にUP!



屋台やイベントでのLPガス使用に!

スライドステー

組立手順 (TM-10/TM-20共通)



ベースを容器  
上部から被せる



サポートパイプ4本を  
ベースに差し込む



リングをサポート  
パイプにはめる



スライドステーを伸ばす

完了!

ジット容器  
も対応!

### 組立手順

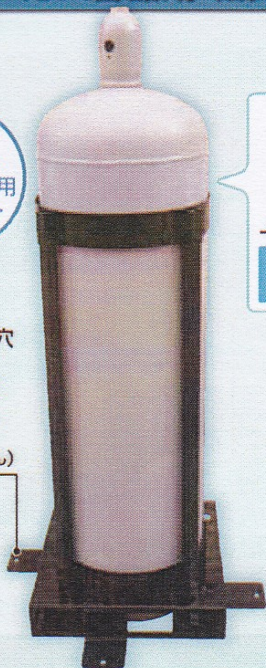
- 1 **ベースを設置します**
- 2 **LPガス容器を設置します**
- 3 **サポートパイプを挿入します**
- 4 **リングをはめ込みます**

## 50kg LPガス容器用 転倒無し / 一般高圧ガス容器用 転倒無し

New

50kg  
LPガス容器用  
<TM-50>

アンカー固定用穴  
(直径12mm)  
M10のボルトを  
ご使用ください。  
(アンカーボルトは  
付属していません)

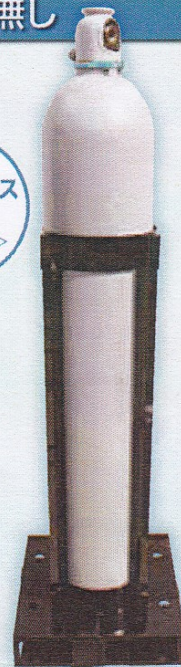


〈設置例〉

PAガス発生設備 (PA-13A) の  
原料ガスの安定設置に!

New

一般高圧ガス  
容器用  
<TMG-7>



ベースに容器の自重が加わることで  
**抜群の安定感を発揮!**

7m<sup>3</sup>(47L)及び6m<sup>3</sup>(40L)の  
各種高圧ガス容器に対応します▶

### 組立手順 (TM-50/TMG-7共通)

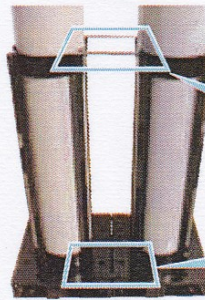
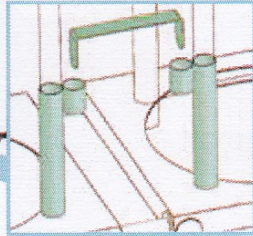
- 1 **容器をベースに乗せます**
- 2 **もう一方のベースを差し込みます**
- 3 **サポートパイプを4本差し込みます**
- 4 **下部リングをベース位置まで下げます**
- 5 **上部リングをサポートパイプに差し込みます**
- 6 **完了!**

# 転倒無し<sup>てんとおし</sup> オプションシリーズ

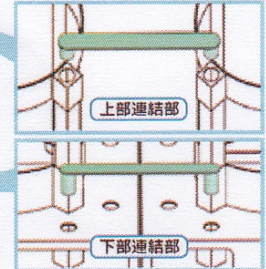
## 連結管セット 型式:TM-C/TM-50-C/TMG-7-C



TM-10/TM-20用 (共通)  
転倒無しの下部に連結管セットを取り付け、相互を接続します。



TM-50用/TMG-7用  
転倒無しの上部と下部に連結管セットを取り付け、相互を接続します。



連結管セットを取り付けることで、「転倒無し」並列設置時の安定性を向上!

## 8kg容器用リング 型式:TM-8R

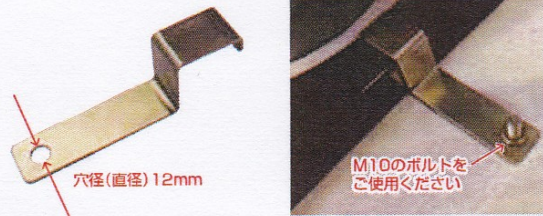
(屋内用/10kgLPガス容器用に対応)



10kg容器用「転倒無し」の上から8kg容器用リングを被せることで、8kgLPガス容器にも対応! ※7.5kgコンポジット容器使用時は不要です。

## アンカー取付金具 型式:TM-A

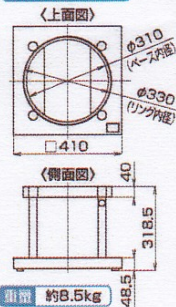
(10kgLPガス容器用/20kgLPガス容器用に対応)



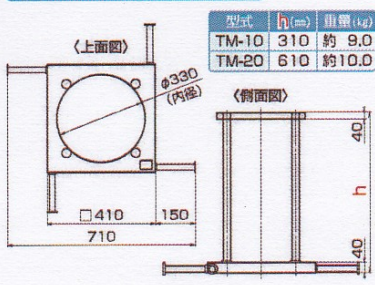
屋外での「転倒無し」の固定が可能に!  
※アンカーボルトは付属していません

## 寸法/重量

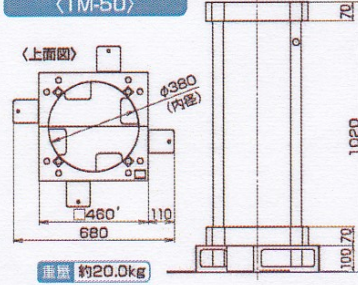
### 屋内用<TMF>



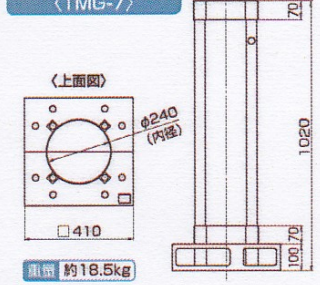
### 10kgLPガス容器用<TM-10> 20kgLPガス容器用<TM-20>



### 50kgLPガス容器用<TM-50>



### 一般高圧ガス容器用<TMG-7>



※製品改良のため、仕様形状等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

ガス供給機器のご用命は...  
フリーダイヤルFAX 0120-110227  
ホームページ <http://www.itokoki.co.jp>

# 経済産業大臣認定高圧ガス設備製造事業所 I.T.O株式会社



古紙配合再生紙を使用しています。

## ●お問い合わせは

- |                   |           |                              |                   |                  |
|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------|------------------|
| 本社                | 〒579-8038 | 大阪府東大阪市箱殿町10番4号              | TEL 072-981-3781  | FAX 072-987-6590 |
| 滋賀工場              | 〒521-0323 | 滋賀県米原市村木930番地                | TEL 0749-55-1041  | FAX 0749-55-1045 |
| 東京支店              | 〒105-0014 | 東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階       | TEL 03-3456-6511  | FAX 03-3456-6514 |
| 仙台営業所             | 〒984-0002 | 仙台市若林区卸町東2丁目2番34号            | TEL 022-782-7401  | FAX 022-782-7403 |
| 関東営業所             | 〒337-0003 | さいたま市見沼区深作3丁目11番1号           | TEL 048-687-7951  | FAX 048-687-7940 |
| 神奈川営業所            | 〒252-0303 | 相模原市南区相模大野5丁目13番4号 京浜都市ビル1階  | TEL 042-740-8920  | FAX 042-740-8923 |
| 北海道出張所            | 〒082-0903 | 札幌市豊平区豊平三条4丁目1番16号           | TEL 011-814-7722  | FAX 011-814-7744 |
| 名古屋支店             | 〒452-0813 | 名古屋西区赤城町165番地                | TEL 052-502-3788  | FAX 052-502-3831 |
| 東海営業所             | 〒420-0071 | 静岡市葵区一番町61番地5                | TEL 054-252-1927  | FAX 054-252-1828 |
| 北陸出張所             | 〒920-0368 | 石川県金沢市神野1丁目52番1号             | TEL 076-269-7088  | FAX 076-269-7089 |
| 大阪支店              | 〒579-8037 | 大阪府東大阪市新町8番6号                | TEL 072-985-2521  | FAX 072-982-2210 |
| 滋賀出張所             | 〒521-0323 | 滋賀県米原市村木930番地                | TEL 0749-55-8272  | FAX 0749-55-8273 |
| 広島支店              | 〒733-0842 | 広島市西区井口5丁目23番24号             | TEL 082-278-7556  | FAX 082-278-7559 |
| 松山出張所             | 〒791-8031 | 愛媛県松山市北斎院町235-3              | TEL 080-9476-5365 | FAX 089-965-0075 |
| 高松出張所             | 〒761-1701 | 香川県高松市香川町大野1922番25号          | TEL 080-1476-2037 | FAX 087-815-7122 |
| 九州営業所             | 〒816-0901 | 福岡県大野城市乙全東4丁目3番25号           | TEL 092-513-0020  | FAX 092-513-0023 |
| 九州出張所             | 〒890-0053 | 鹿児島市中央町34-25 ネオアクシス中央町001F号室 | TEL 099-214-9492  | FAX 099-214-9493 |
| 営業所/東京チーム/東京事務所   | 〒105-0014 | 東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階       | TEL 03-3456-6513  | FAX 03-3456-6514 |
| 営業所/名古屋チーム/名古屋事務所 | 〒452-0813 | 名古屋西区赤城町165番地                | TEL 052-386-3045  | FAX 052-502-3831 |
| 営業所/大阪チーム/大阪事務所   | 〒579-8037 | 大阪府東大阪市新町8番6号                | TEL 072-942-0782  | FAX 072-982-2210 |
| 営業所/九州チーム/九州事務所   | 〒816-0901 | 福岡県大野城市乙全東4丁目3番25号           | TEL 092-513-0021  | FAX 092-513-0023 |