

取扱説明書

Instruction Manual

ボンベ固定スタンド

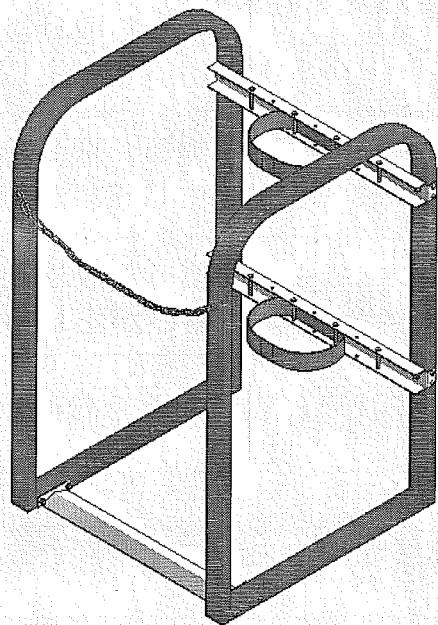
BB-500

BB-700

BB-900

目 次

- P 1…表紙
- P 2…安全上の注意
- P 3…設置・安全上の注意事項
- P 4…外観および各部の名称
- P 5…組立方法
- P 6…固定金具について
- P 7…使用方法



お買い上げありがとうございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
本製品をより安全に、また良好な状態でご使用いただくために『取扱説明書』をお読み
になって、正しくお使い下さい。
『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところ
に大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用
者となる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つ
ところに添付して下さい。

アズワン 株式会社

安全上の注意

この取扱説明書では製品を安全に正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上、特に注意すべき事項についての情報をその重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って安全にご使用願います。

表示とその意味

| | | |
|---|------------|--|
|  | 危険 | 誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じる事が想定される場合。 |
|  | 警告 | 誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が生じる事が想定される場合。 |
|  | 注意 | 誤った取り扱いをすると、傷害を負う危険および物的損害のみが生じる事が想定される場合。 |
|  | お願い | 安全を確保するために注意が必要な事項 |

安全確保の図記号

| | |
|---|--|
|  | △記号は注意（危険・警告を含む）を示します。具体的な注意内容は、△の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は“感電注意”を示します。 |
|  | ○記号は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、○の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は“分解禁止”を示します。 |
|  | ●記号は強制（必ず守ること）を示します。具体的な強制内容は●の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は“差込プラグを抜くこと”を示します。 |

設置・安全上の注意事項

安全にお使い頂くために下記事項を必ずお守りください。

＜設置上の安全に関する注意＞

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

|  注意 | |
|--|--|
|  強制事項 | <ul style="list-style-type: none">・水平で安定したところに設置してください。・湿気の少ないところ、水滴がかからないところに設置してください。フレームが錆びる恐れがあります。・直射日光のあたらないところに設置してください。・固定するボンベの設置に適したところに設置してください。・本製品を固定する際は付属の固定金具を使用し、確実に固定してください。 |

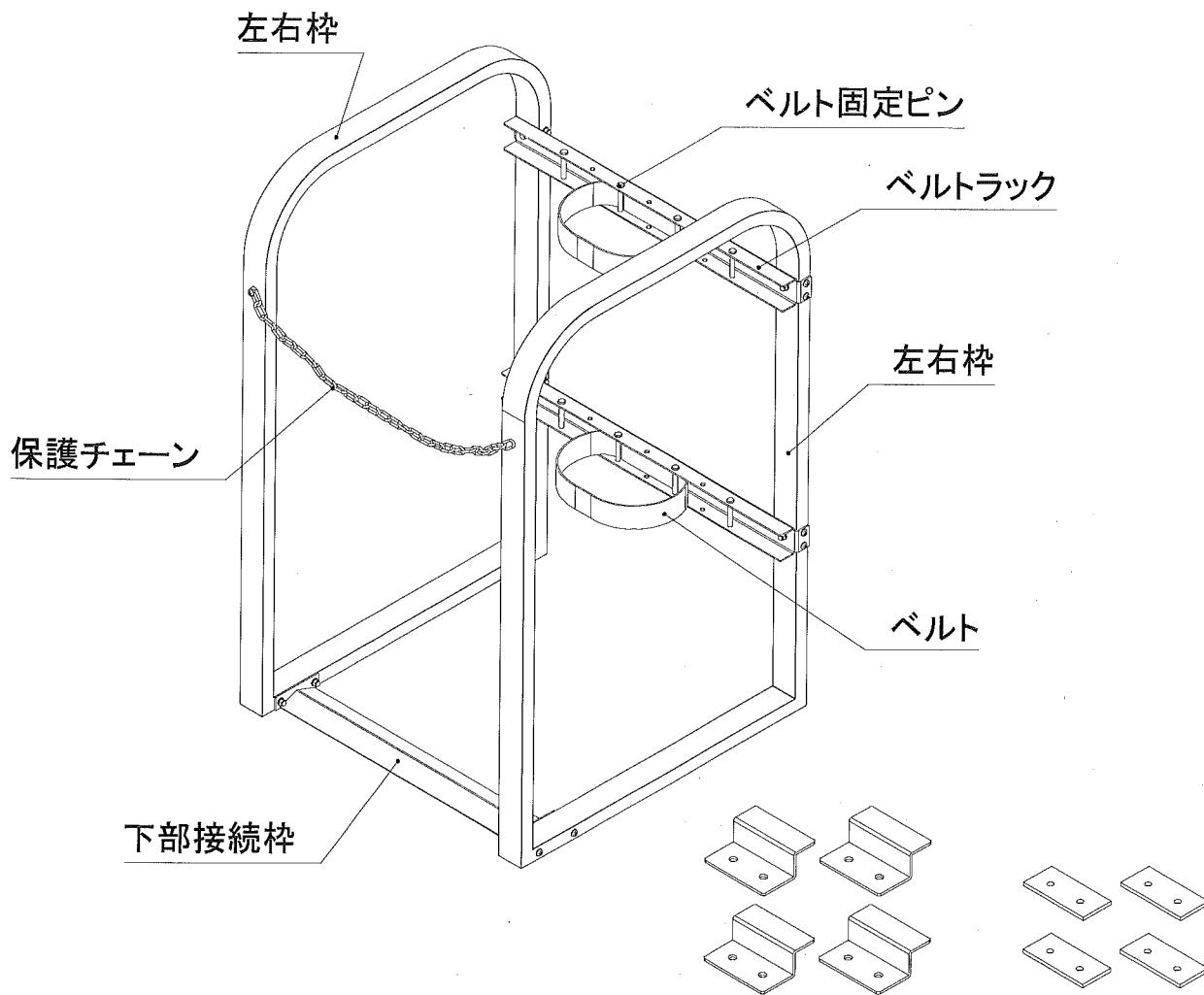
＜使用上の安全に関する注意＞

|  警告 | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">・改造はしないでください。改造したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。 |
|  | <ul style="list-style-type: none">・ボンベを保管の際はベルトを必ず掛けてください。ベルトを掛けずにご使用されるとボンベの転倒等の可能性があり危険です。・より安全性を確保するために正面の保護チェーンは必ず掛けてください。チェーンはむやみにボンベに接近することを禁止する目的と、万が一のボンベの転倒の際の衝撃を軽減するための役割があります。・各組立ビスが確実に固定されていることを使用前および点検にてご確認ください。組立ビスが緩んだ状態でご使用されますと製品の強度が確保できず危険です。 |

＜お手入れに関する注意＞

|  注意 | |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none">・クレンザー(磨き粉)、シンナー、灯油、酸など、及びこれに類するものは絶対に使用しないでください。 |

外観および各部の名称



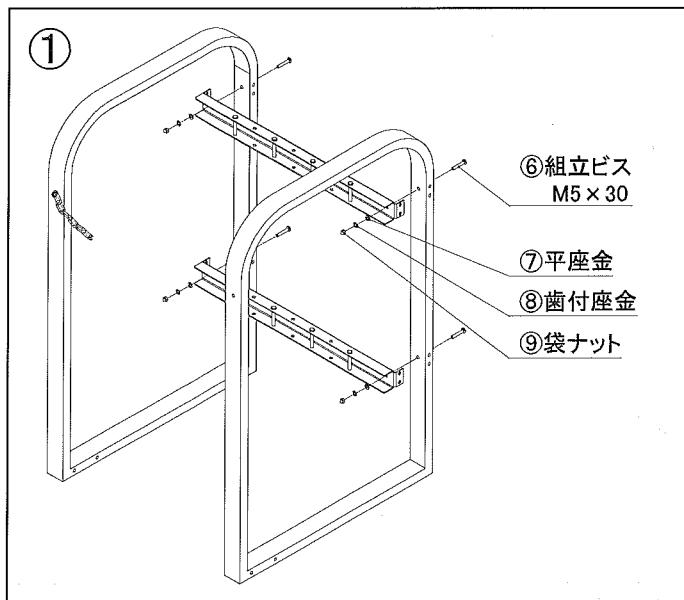
＜部品表＞

固定金具 × 4個 固定金具スペーサー × 4個

| 番号 | 部品名 | 数量 | 備考 |
|----|----------------|----|---|
| ① | 左右枠 | 2 | 左用: 保護チェーン付 |
| ② | ベルトラック | 2 | ベルト固定ピン取付済 |
| ③ | 下部接続枠 | 1 | SUS 製 |
| ④ | ベルト | 右記 | BB-500: 2 本 / BB-700: 4 本 / BB-900: 6 本 |
| ⑤ | 組立ビス M5 × 50 | 12 | 左右枠/ベルトラック/下部接続枠固定用 |
| ⑥ | 組立ビス M5 × 30 | 4 | ベルトラック固定用 |
| ⑦ | 平座金 5mm 用 | 16 | |
| ⑧ | 歯付座金 5mm 用 | 16 | |
| ⑨ | 袋ナット M5 | 16 | |
| ⑩ | 固定金具 | 4 | |
| ⑪ | 固定金具スペーサー | 4 | 壁面固定時使用 |
| ⑫ | タッピングビス 4 × 20 | 8 | 床固定用 |

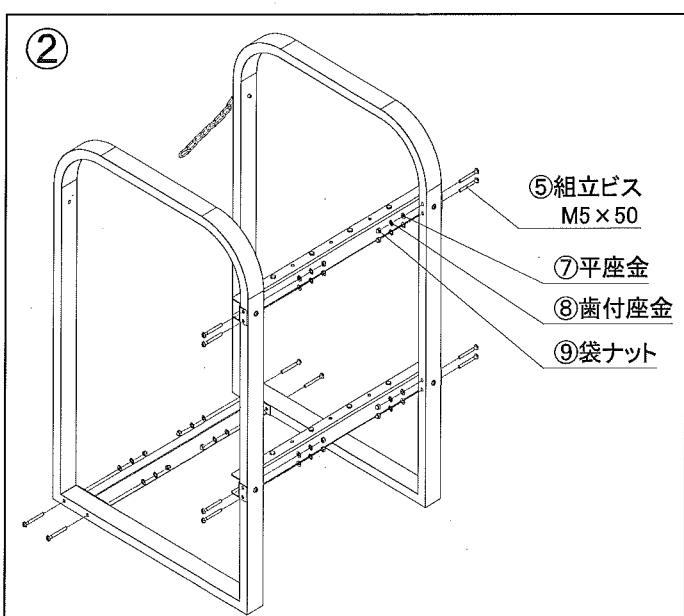
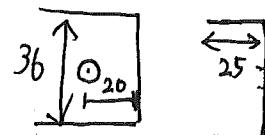
組立方法

- ・製品の組立にあたっては、安全のため 2 名以上での作業をお勧めいたします。
- ・組立作業には+ドライバー、対辺 8mm のスパナが必要です。
- ・構造上、やむを得ず角部等に鋭くなった部分がございますので組立の際は十分注意してください。
- ・組立の際は各部品を仮止め程度でビスを固定していき、すべての部分の組立が完了しましたら製品のガタツキ等を確認しながらビスの増し締めをおこなってください。



1.はじめに左右枠とベルトラックの仮固定をおこないます。

前頁の完成後の外観および左図、部品表を参考に組立ビス M5×30 をフレーム背面側から差込み、ベルトラックの穴にビスを通し、平座金、歯付座金、袋ナットの順にビスに通して固定します。



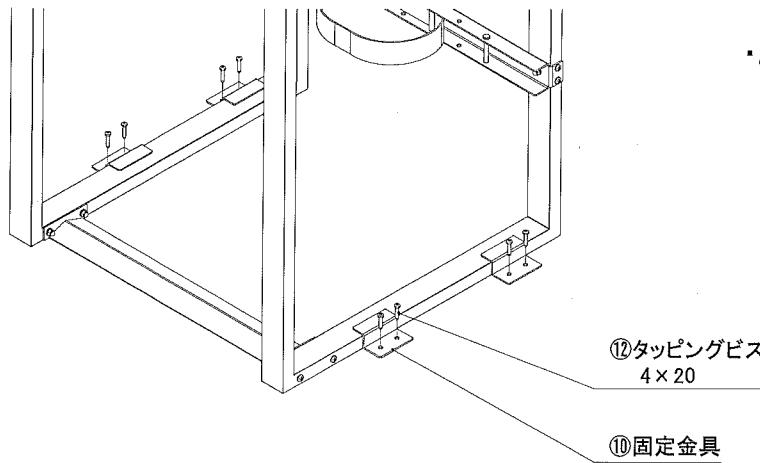
2.次に左右枠と下部接続枠、ベルトラック側面の固定をおこないます。

左図②を参考に側面から組立ビス M5×50 を差込み、内側から平座金、歯付座金、袋ナットの順にビスに通して固定します。

3.すべての部品の固定が完了致しましたら製品のガタツキが無い事等を確認しながら各ビスの増し締めをおこなってください。

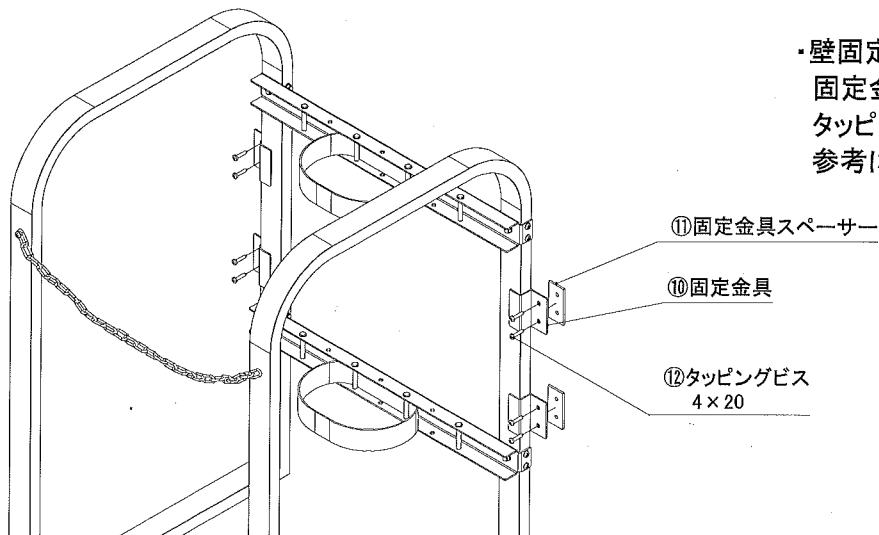
固定金具について

- ・使用される場所に応じて、壁面又は床面に固定金具を使用して製品を固定してください。
- ・固定の際は床材、壁面材の強度確認をお願い致します。
(3N・m のトルクで固定ビスが空転しない事、もしくはビスにかかる引張強度 400N 以上の耐力が目安です。)
- ・必要に応じて別途アンカーボルト等をご準備頂き、固定をおこなってください。



・床固定例

固定金具 4 個、タッピングビス 4×20 を
使用して左図を参考に床面に固定して
ください。



・壁固定例

固定金具 4 個、固定金具スペーサー 4 個
タッピングビス 4×20 を使用して左図を
参考に壁面に固定してください。

使用方法

○固定するボンベのサイズに合わせて、ピンに掛けるベルトの位置を調整して使用してください。

一般的には固定側のピン間の幅が使用されるボンベの胴径よりも小さくなるようにベルト位置を調整してください。

本製品のピン間隔は 100mm で取り付けておりますが、ピンの代用として必要に応じて市販のボルト M6 × 45 以上と M6 ナットをご利用頂くことによりピン間隔を 50mm に変更して頂くことも可能です。

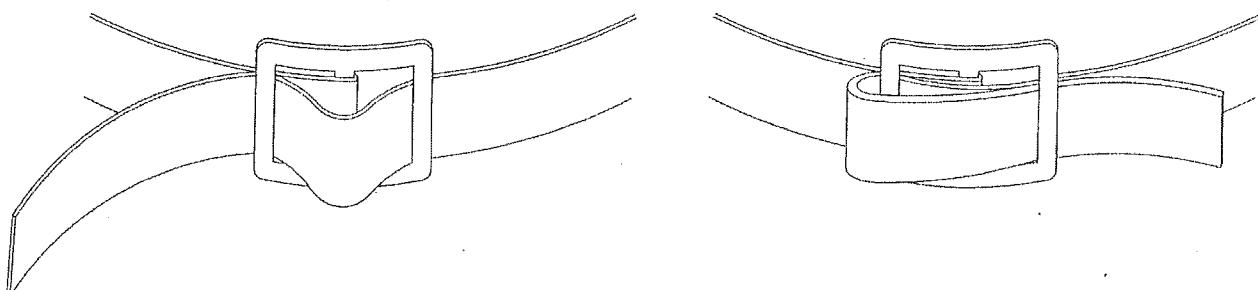
○ボンベを立てて下図を参考にベルトを掛けてボンベを固定してください。

※高強度のベルトを採用していますのでベルトが固く、ボンベを「締め付ける」ことは困難です。

下図①の状態ではベルトが緩む場合がありますので、必ず②のようにベルトを掛けてください。

①

②



○ボンベの固定が完了しましたら保護チェーンを必ず掛けてください。

保護チェーンはむやみに ボンベに接近することを禁止する目的と、万が一のボンベの転倒の際の衝撃を軽減するための役割があります。

アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

フリーダイヤル  0120-700-875
FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL

<http://help.as-1.co.jp/q>

■修理・校正についてのお問い合わせは

テクニカルセンター

フリーダイヤル  0120-788-535
FAX 0120-788-763

問い合わせ
専用E-mail

repair@so.as-1.co.jp

受付時間:午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。

第2版 2011年2月作成