

# TFAE・TFAEL・TFAEM型 オプション 組立説明図

組み立てる前に梱包内容がすべて揃っているか、ご確認ください。※万一不足の部品があった場合は、すぐに購入先へお知らせ下さい。

※組み立て時は、軍手や保護メガネなどの保護具を装着して組立て下さい。

## オプション取付金具(TFAE-K)取付方法

① オプション取付金具…1本

① ボタンボルト…1本 (M6×25)

② SW…1個 (M6スプリングワッシャー)

**必要工具**

六角レンチ (対辺4)…1本

注) 六角レンチ(対辺4)は、付属していません。

図-1

図-2

I オプション取付金具を正面方向に取付けまたは、側面方向に下記のように取付けて下さい。

※**正面方向に取付けする場合(図-1)**  
作業台本体のボルトとSWをはずし(下側1ヶ所)、オプション取付金具①を作業台の脚にはめ込み、ボルト穴を合わせ、はずしたボルトとSWを六角レンチ②でしっかりと締付けて下さい。

※**側面方向に取付けする場合(図-2)**  
作業台本体のボルトとSWをはずし(下側1ヶ所)、オプション取付金具①を作業台の脚にはめ込み、ボルト穴を合わせ、同梱のボタンボルト①とSW②を六角レンチ②でしっかりと締付けて下さい。  
注) 強く締付け過ぎますと、オプション取付金具が変形します。

## 側面パネル(TFSP-300)取付方法 (オプション取付金具は、2本必要です)

① 側面パネル…1枚

**必要工具**

六角レンチ (対辺4)…1本

図-3

注) 六角レンチ(対辺4)は、付属していません。

I オプション取付金具を、図-3のように取付けし、側面パネル①に開いている目印穴の隣の角穴から見たボルト穴を合わせ、六角レンチ②を使い、キャップボルト③とSW④で仮止めして下さい。(4ヶ所) 次に、仮止めしたボルトを六角レンチ②でしっかりと締付けて下さい。

## エア源カプラ(TFAC-200T)・コンセント(TFK-170)取付方法

① エア源カプラ…1個

① コンセント…1個

② キャップボルト…2本 (M5×10)

③ SW…2個 (M5スプリングワッシャー)

④ キャップボルト…2本 (M5×10)

⑤ SW…2個 (M5スプリングワッシャー)

**必要工具**

六角レンチ (対辺4)…1本

注) 六角レンチ(対辺4)は、付属していません。

I 作業台に、オプション取付金具を任意の脚に取付けし、エア源カプラ②・コンセント①のボルト穴を合わせ、キャップボルト③とSW⑤を六角レンチ④でしっかりと締付けて下さい。(2ヶ所)

## 前パネル(TFCP-900・1200)組立・取付方法

① 支柱…2本(左右有り)

② パネル…1枚

③ 段付ボルト…4本 (M6×36)

④ ナット…4個 (M6)

**必要工具**

⑤ SW…4個 (M6スプリングワッシャー)

⑥ 六角レンチ…1本 (対辺5)

I ① 箱から支柱①を取り出し、グリッップを天板の厚みほど緩めて下さい。(左右各2ヶ所/拡大図を参照)

② 箱からパネルを取り出し、外側から段付ボルト③を差し込み、内側からSW④とナット⑤で仮止めをして下さい。(左右各2ヶ所)

③ パネルを作業台の天板にスライドさせながらはめ込みグリッップを締付けて下さい。

④ 最後に仮止めした段付ボルト③を六角レンチ⑥で締め付けて下さい。(左右各2ヶ所)

## 仕様

| 品名              | 品番        | 寸法(mm)     | 品名   | 品番        | 寸法(mm)       |
|-----------------|-----------|------------|------|-----------|--------------|
| 側面パネル           | TFSP-300  | 580×25×300 | 前パネル | TFCP-900  | 902×200×665  |
| コンセント2口(コード3M付) | TFK-170   | 35×30×162  | 前パネル | TFCP-1200 | 1202×200×665 |
| エア源カプラ          | TFAC-200T | 51×118×95  |      |           |              |
| オプション取付金具       | TFAE-K    | 65×35×265  |      |           |              |

製造元 **ユニオンスチール株式会社**  
〒584-0022 富田林市中野町東2-5-36

電話 (0721)25-4603 番(代)  
http://www.unionsteel.co.jp

日本製



# 取扱説明書

## 軽量作業台 TFAE・TFAEL・TFAEM型

このたびはユニオンスチール軽量作業台TFAE・TFAEL・TFAEM型をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本製品は、付属の工具(六角レンチ)1本で組み立てられるシンプルな構造です。TFAEM型は高さ調節が出来るため、立作業用としてはもちろん、組立・梱包・仕分作業用として楽な姿勢で作業が行えます。また、TFAE・TFAEL・TFAEM型は美しい仕上げを施しており、多様な用途に幅広く使われ、工場・学校・作業室・研究室などで末永くご使用いただけます。

TFAE・TFAEL型 均等静止荷重 **300kg**  
TFAEM型 均等静止荷重 **150kg**

※均等静止荷重とは、天板の表面に均一に荷重をかけた場合に耐えられる重さの合計量をいいます。  
※表示荷重内であっても、一部に集中荷重をかけないで下さい。

## 安全上のご注意 (必ずお守り下さい。)

お使いになる人や、他人への危害や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただく内容を次の要領で説明しています。



**警告**

誤った使いかたをすると「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容を説明しています。

■ 表示荷重以上の荷重をかけないで下さい。

作業台が破損・変形・転倒し、怪我をする恐れがあります。

■ キャスター付での使用時は、“キャスターの耐荷重”  
“作業台の耐荷重×1/2”の  
どちらか小さい方の荷重  
以下で使用して下さい。

■ キャスター付での移動時は、天板の上に物を置いたり、作業はしないで下さい。また、運搬に使用しないで下さい。

■ 不安定な場所に設置しないで下さい。

作業台が転倒したり、積載物が落下したりして、怪我をする恐れがあります。

■ 側面や正面からの大きな力をかけないで下さい。

作業台が破損・変形・転倒し、怪我をする恐れがあります。

作業台が転倒したり、積載物が落下したりして、怪我をする恐れがあります。



**注意**

誤った使いかたをすると「傷害または財産への損害が発生する可能性が想定される」内容を説明しています。

■ 屋外や水のかかる場所に設置せず、また濡れたものを置かないで下さい。

作業台にサビが発生しやすくなり、強度等、品質が著しく低下する恐れがあります。

■ 表示耐荷重内であっても、一部に集中荷重をかけないで下さい。

■ 天板面は必ず水平になるよう、アジャスターを調節してご使用下さい。

傾いていると作業台が転倒したり、積載物が落下したりして、怪我をする恐れがあります。

■ 作業台の切断、改造をしないで下さい。

作業台が不安定になり、危険です。また、切断のバリ等で怪我をする恐れがあります。

■ 作業台の上横桟・下横桟の端面を素手で触らないで下さい。

鋭利な部分に触れて、怪我をする恐れがあります。

手順を誤ると組立中に部品が外れたり、倒れたりして怪我をする恐れがあります。

■ 脚部の隙間に指を入れしないで下さい。

指が抜けなくなったり、怪我をする恐れがあります。

●本製品を第三者に譲渡、貸し出しする場合、必ずこの説明書を添えてお渡しく下さい。  
※この取扱い説明書は、紛失しないよう、大切に保管してください。

# TFAEL・TFAE型 組立説明図

組み立てる前に梱包内容がすべて揃っているか、ご確認ください。※万一不足の部品があった場合は、すぐに購入先へお知らせ下さい。

※組み立て時は、軍手や保護メガネなどの保護具を装着して組立て下さい。

|                                   |                                    |  |  |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|
| <b>部品明細</b><br>3梱包中の 1<br>a 天板…1枚 | <b>3梱包中の 2</b><br>b 脚(cアジャスター付)…2本 | <b>3梱包中の 3</b><br>d 上横棧…2本<br>e 下横棧…1本<br>f ボタンボルト…16本 (M6×15)<br>g SW…16個 (M6スプリングワッシャー)<br>h 六角レンチ(対辺4)…1本 | <b>オプション品 (別梱包)</b><br>i φ75自在ストッパー付<br>キャスター…2個<br>j φ75自在<br>キャスター…2個<br>k スパナ…1個<br>(21×23) |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|

## 組立順序

**I ①** 1の箱から天板(a)を取り出し、裏面(埋込ナット有)を上に向けて下さい。

**②** 2の箱から上横棧(d)を取り出し、天板(a)のナット位置に合わせてボタンボルト(f)とSW(g)で仮止めして下さい。

**図-1 拡大図**  
 上横棧(d)の取付金具を脚(b)の切り込み部の中に差し込む  
 取付金具

**II ①** 2の箱から脚(b)を取り出し、図-1のように上横棧(d)の取付金具を脚(b)の切り込み部の中に差し込み、ボルト穴を合わせ、ボタンボルト(f)とSW(g)で仮止めして下さい。(左右各4ヶ所)

**②** 脚(b)の上棧のボルト穴を天板(a)のナットに合わせ、ボタンボルト(f)とSW(g)で仮止めして下さい。(左右各1ヶ所)

※脚(b)は左右あります。もう片方も同様に取付けて下さい。

**III ①** 3の箱から下横棧(e)を取り出し、脚(b)の下棧の間にはめ込み、任意のボルト穴に合わせ、ボタンボルト(f)とSW(g)で仮止めして下さい。(左右各1ヶ所)

**②** I II IIIで仮止めしたボタンボルト(f)を六角レンチ(h)でしっかりと締付けて下さい。

※オプションのキャスター仕様の場合

アジャスター(c)を外しキャスター(i)を脚(b)に取付け、スパナ(k)でネジの根元までしっかりと締付けて下さい。(4ヶ所)

**IV** 組立完了後に作業台を起し、任意の場所に設置しアジャスター(c)で水平調整を行い、脚4本が床面に接地しているのを確認してからご使用下さい。

| 仕様                  |            | 耐荷重 (均等静止荷重) 300kg  |           |
|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| TFAEL型              |            |                     |           |
| 間口(W)×奥行(D)×高さ(H)mm | ポリ化粧天板     | 間口(W)×奥行(D)×高さ(H)mm | ポリ化粧天板    |
| 900×600×740         | TFAEL-0960 | 900×600×900         | TFAE-0960 |
| 1200×600×740        | TFAEL-1260 | 1200×600×900        | TFAE-1260 |
| キャスター               |            |                     |           |
| 75φゴム車 EW-75C       |            |                     |           |

# TFAEM型 組立説明図

組み立てる前に梱包内容がすべて揃っているか、ご確認ください。※万一不足の部品があった場合は、すぐに購入先へお知らせ下さい。

※組み立て時は、軍手や保護メガネなどの保護具を装着して組立て下さい。

|                                   |  |   |   |
|-----------------------------------|--|---|---|
| <b>部品明細</b><br>3梱包中の 1<br>a 天板…1枚 | <b>3梱包中の 2</b><br>b 脚<br>c ストローク脚<br>d 高さ調整金具<br>e アジャスター<br>脚部…2本 | <b>3梱包中の 3</b><br>f 上横棧…2本<br>g 下横棧…1本<br>h 六角レンチ(対辺4)…1本<br>i ボタンボルト…16本 (M6×15) | <b>オプション品 (別梱包)</b><br>j φ75自在ストッパー付<br>キャスター…2個<br>k φ75自在<br>キャスター…2個<br>l φ75自在<br>キャスター…2個<br>m スパナ…1個<br>(21×23) |
|-----------------------------------|--|---|---|

## 組立順序

**I ①** 1の箱から天板(a)を取り出し、裏面(埋込ナット有)を上に向けて下さい。

**②** 2の箱から上横棧(f)を取り出し、天板(a)のナット位置に合わせてボタンボルト(i)とSW(j)で仮止めして下さい。

**図-1 拡大図**  
 上横棧(f)の取付金具を脚(b)の切り込み部の中に差し込む  
 取付金具

**II ①** 2の箱から脚部(b)を取り出し、図-1のように上横棧(f)の取付金具を脚(b)の切り込み部の中に差し込み、ボルト穴を合わせ、ボタンボルト(i)とSW(j)で仮止めして下さい。(左右各4ヶ所)

**②** 脚(b)の上棧のボルト穴を天板(a)のナットに合わせ、ボタンボルト(i)とSW(j)で仮止めして下さい。(左右各1ヶ所)

※脚(b)は左右あります。もう片方も同様に取付けて下さい。

**III ①** 3の箱から下横棧(g)を取り出し、脚(b)の下棧の間にはめ込み、任意のボルト穴に合わせ、ボタンボルト(i)とSW(j)で仮止めして下さい。(左右各1ヶ所)

**②** I II IIIで仮止めしたボタンボルト(i)を六角レンチ(h)でしっかりと締付けて下さい。

**③** 下記の「⑦ 高さ調整方法」をご覧のうえ、ストローク脚(c)を調整し、任意の高さに合わせて下さい。

※オプションのキャスター仕様の場合は、TFAEL・TFAE型組立説明図のⅢをご参照下さい。

**IV** 組立完了後に作業台を起し、任意の場所に設置しアジャスター(e)で水平調整を行い、脚4本が床面に接地しているのを確認してからご使用下さい。

**⑦ 高さ調整方法**

**I** ①ノブボルトを緩める  
 ②ストローク脚(c)を上げる  
 ③目安線に合わせる  
 ④高さ調整金具(e)を外す  
 ⑤目安線に合わせる

**II** ⑥高さ調整金具(e)をはめ込む  
 ⑦ストローク脚(c)を下げる  
 ⑧ノブボルトを締める  
 ⑨目安線に合わせる

(注意) 金具をしっかりはめ込まないと、ストローク脚(c)が落ちる可能性があります。

**III** 他3本のストローク脚(c)もI IIの手順で同じ高さに調整して下さい。

**IV** ストローク脚(c)が同じ数字でしっかりと固定されていることを確認してから起こして下さい。

| 仕様                  |            | 耐荷重 (均等静止荷重) 150kg  |            |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| TFAEM型              |            |                     |            |
| 間口(W)×奥行(D)×高さ(H)mm | ポリ化粧天板     | 間口(W)×奥行(D)×高さ(H)mm | ポリ化粧天板     |
| 900×600×650~950     | TFAEM-0960 | 900×600×650~950     | TFAEM-0960 |
| 1200×600×650~950    | TFAEM-1260 | 1200×600×650~950    | TFAEM-1260 |
| キャスター               |            |                     |            |
| 75φゴム車 EW-75C       |            |                     |            |