




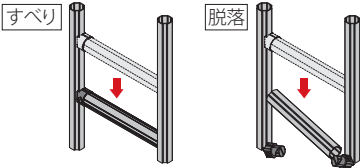







G-Funを正しくご使用いただくため、この「使用上のご注意」を必ずお読みください。

	危険	誤った使用をされた場合「死亡や重傷につながる」内容を説明しています。
	警告	誤った使用をされた場合「死亡や重傷につながる可能性がある」内容を警告しています。
	注意	誤った使用をされた場合「傷害や財産への損害につながる可能性がある」内容を注意しています。
	指示	必ず守っていただきたい内容を説明しています。


1.組立作業上のご注意

	危険	<ul style="list-style-type: none"> コネクタの締め付けを忘れないでください。 締め付けが弱い場合、ゆるんだ場合は、フレーム、コネクタのすべり、脱落により重大な事故の原因となるおそれがあります。製作後に締め付けの確認を行ってください。 																																																		
	警告	<ul style="list-style-type: none"> 変形、破損しているフレーム・コネクタは使用しないでください。 変形、破損しているフレーム・コネクタは正規の締結力が得られません。正常な製品に交換してください。 製作後にフレームの変形、コネクタのゆるみが発生した場合は、ただちに使用を中止してください。 正常な製品へ交換してください。 強度不足の場合は、適正な設計、補強を行ってください。 																																																		
	注意	<ul style="list-style-type: none"> フレームの切り口に触れないでください。 アルミフレームの切断面は、細心の注意を払って処理を施していますが、まれに鋭利になっていることがあります。組立時には、保護手袋を使用してください。 組立前には、フレームとコネクタをきれいにふいてください。 付着した汚れ・油分は、乾いたウェスでふき取ってください。 特にひどい汚れは、ウェスにアルコールを浸してふきあげてください。 フレームとコネクタはしっかり連結してください。 設計した寸法通りに組み立てるため、フレームはコネクタの奥までしっかりはめ込み、ねじれや傾きがないように連結してください。 																																																		
		<ul style="list-style-type: none"> コネクタの六角穴付ボルトは規定締付トルクで締め込んでください。 締め付け不足、締めすぎは正規の締結力が得られません。規定トルク以上の締め付けは行わないでください。 (適正締め付けトルクの±10%) 	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ねじサイズ</th> <th colspan="2">適正締め付けトルク</th> <th colspan="2">締め付け軸力</th> </tr> <tr> <th>N・m</th> <th>Kgf・m</th> <th>kN</th> <th>Kgf</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M3</td> <td>1.9</td> <td>0.2</td> <td>3.2</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>M4</td> <td>4.1</td> <td>0.4</td> <td>5.1</td> <td>520</td> </tr> <tr> <td>M5</td> <td>7.4</td> <td>0.8</td> <td>7.4</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>M6</td> <td>10.8</td> <td>1.1</td> <td>9</td> <td>920</td> </tr> <tr> <td>M6(ハイボルト)</td> <td>15.0</td> <td>1.5</td> <td>9</td> <td>920</td> </tr> <tr> <td>M6.5(アルミボルト)</td> <td>11.0</td> <td>1.1</td> <td>8.5</td> <td>870</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>24.9</td> <td>2.5</td> <td>15.5</td> <td>1580</td> </tr> <tr> <td>M12</td> <td>60.0</td> <td>6.1</td> <td>25</td> <td>2550</td> </tr> </tbody> </table>	ねじサイズ	適正締め付けトルク		締め付け軸力		N・m	Kgf・m	kN	Kgf	M3	1.9	0.2	3.2	330	M4	4.1	0.4	5.1	520	M5	7.4	0.8	7.4	750	M6	10.8	1.1	9	920	M6(ハイボルト)	15.0	1.5	9	920	M6.5(アルミボルト)	11.0	1.1	8.5	870	M8	24.9	2.5	15.5	1580	M12	60.0	6.1	25	2550
ねじサイズ	適正締め付けトルク		締め付け軸力																																																	
	N・m	Kgf・m	kN	Kgf																																																
M3	1.9	0.2	3.2	330																																																
M4	4.1	0.4	5.1	520																																																
M5	7.4	0.8	7.4	750																																																
M6	10.8	1.1	9	920																																																
M6(ハイボルト)	15.0	1.5	9	920																																																
M6.5(アルミボルト)	11.0	1.1	8.5	870																																																
M8	24.9	2.5	15.5	1580																																																
M12	60.0	6.1	25	2550																																																
		<ul style="list-style-type: none"> 効率よく組立作業をするために、広めの作業スペースを確保してください。 作業中はパーツの紛失にご注意ください。 組立作業は平坦な場所で行ってください。 床などへ保護を行い組立作業を行ってください。 部材が床などにあたってしまったたり、工具によるキズがついてしまうおそれがあります。 																																																		


2.使用上のご注意と安全性について

	危険	<ul style="list-style-type: none"> 人の体重を支える製作物(手すり・ブランコ・ぶらさがり器・ハンゴ・工専用足場など)は製作しないでください。フレーム、コネクタのすべり、脱落、強度不足により重大な事故の原因となるおそれがあります。 車両の外側に設置するもの(車、バイクの荷台など)は製作しないでください。 振動によりコネクタのゆるみが発生し、脱落のおそれがあります。
	警告	<ul style="list-style-type: none"> 十分に安全性を考慮して、設計、製作してください。 強度不足の場合は、適正な設計、補強を行ってください。 設計のご相談は「G-Funホットライン」にお問い合わせください。
	注意	<ul style="list-style-type: none"> 使用温度範囲(-10℃~60℃)を超える場所では使用しないでください。 本製品は、下の環境内でご使用ください。 使用環境温度 …… -10℃~60℃ 湿度 …………… 90%RH以下 オイルミスト …… 3mg/m³以下 腐食性ガス …… 無きこと 屋外や水溶性の液体がかかる環境、本環境以外で使用する場合、その他ご相談は「G-Funホットライン」までお問合せください。 本製品と他社類似品を組み合わせて製作しないでください。 本製品と他社類似品を組み合わせて製作した場合の製作物の安全は保証できません。

3.運搬・移動

	警告	<ul style="list-style-type: none"> 組み立てられた、アルミフレームユニットを移設する場合は、アルミフレームに設計以上の力が掛からないように注意してください。強度不足が予想される場合は、補強フレームを追加する、または吊り治具を製作するなど対策を行ってください。
---	-----------	---

4.メンテナンス

	指示	<ul style="list-style-type: none"> ボルト締結後は、初期(組立後1ヶ月)に1回、その後は1年に1回のゆるみ点検を行ってください。 アルミ部へ付着した汚れ・油分は、乾いたウェスでふき取ってください。 特にひどい汚れは、ウェスにアルコールを浸してふきあげてください。 取扱説明書が付属している場合は、その取扱説明書の指示に従ってください。
---	-----------	---

5.免責事項

<ul style="list-style-type: none"> 商品は一般的な用途(台車・作業台・収納棚・ワゴン・キャビネット等)への利用を想定して提供されています。台車や収納棚など、商品に荷重が加わるものについては、許容荷重、使用推奨荷重の範囲内でご使用ください。許容荷重、使用推奨荷重を超えての使用は保証いたしかねます。 体重を支えたり、人の搭乗や積載を想定しての商品の使用など、人の生命・身体・健康にかかわる目的での使用はできませんので、ご了承ください。 商品の使用方法の誤りや誤選定、互換性のない商品同士を組み合わせて製作したことにより、お客さまに生じた損害については、SUS株式会社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。 お客さまご自身にて組み立てられた製作物、構造物につきましては、SUS株式会社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。使用用途、強度、安全性を十分検討の上、ご使用ください。
--

G-Fun
Hotline

つよく つなぐ
0120-249-279

受付時間:月~金 9:00~12:00 13:00~16:00
※祝日・ゴールデンウィーク・夏季休暇・年末年始を除く
メールでのお問合せはこちら >> g-fun.jp/hotline/

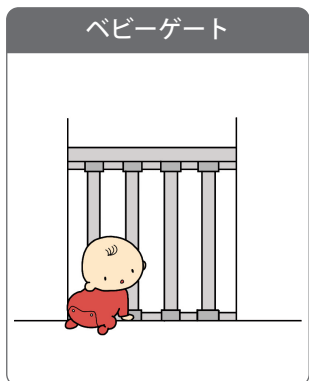


G-Funを安全にご使用いただくため、以下のような事柄・使用方法を禁止しています。
 禁止事項を守らないと、死亡や重大な事故、製品の破損が生じるおそれがあります。



人の体重を支える製作物は製作しないでください。

フレーム、コネクタのすべり、脱落、強度不足により重大な事故の原因となるおそれがあります。



など



車両の外側に設置するものは製作しないでください。

振動によりコネクタのゆるみが発生し、脱落や事故のおそれがあります。



など



製作物で誤った使用をしないでください。

誤った使用をされた場合「死亡や重傷につながる」おそれがあります。



など

G-Fun テクニカルサポートシートは G-Fun 会員専用サービスです。

記入後はこちらからアップロードください。 >> <https://store.g-fun.jp/bin/lp/technicalsupport/>



- ❗ 「使用上のご注意」の禁止事項の製作物については、テクニカルサポートを承っておりません。また強度計算に関しても承っておりませんので、あらかじめご了承ください。
- ❗ 本サービスでお客さまからご提示いただいた情報（スケッチ図含む）をふまえ、SUS 株式会社が作成した図面ならびに製品の著作権、商品化権ほか一切の権利はSUS株式会社に帰属するものとさせていただきます。またこれらの図面や製品を、国内外問わず公表、販売する権利を有するものいたします。

上記にご同意のうえこの用紙にスケッチ図、全ての項目をご記入いただき、テクニカルサポートシートで依頼フォームよりご提出をお願いいたします。

フリガナ			
お名前	ご依頼日	年	月 日
会社名			
ご住所	〒		
※ TELまたは 携帯番号のいずれかは必ずご記入ください			
TEL	携帯電話		
e-mail			
G-Funをどこで知ったか	<input type="checkbox"/> ホームセンター [店舗名: _____] <input type="checkbox"/> G-Funサイト		

記入例

ご記入の際のポイント

- 外寸(幅・高さ・奥行き)の記入をお願いします。
- 必要なパーツなどあれば、ご記入ください。

製品シリーズ	該当のものに○をつけてください	<input checked="" type="radio"/> Nシリーズ(28mm) / <input type="radio"/> Sシリーズ(19mm) / <input type="radio"/> Gシリーズ(43mm)
ご希望のサイズ	外寸	幅 1800 mm × 高さ 2400 mm × 奥行 300 mm
<p>[スケッチ図] お客様で作図された図面添付でも可。サイズを記入する際は、<u>外寸</u>をご記入ください。</p>		
<p>■ ご注意・ご依頼事項 必要なパーツの個数とフレームの長さを覚えて下さい。</p>		

❗ ご依頼の際、当シートは必ず必要になります。スケッチ図と一緒に忘れずにお送りください。左側のシートの記入は必須です。

G-Fun Hotline

つよく つなぐ
0120-249-279

受付時間：月～金 9:00～12:00 13:00～16:00
※ 祝日・ゴールデンウィーク・夏季休暇・年末年始を除く
メールでのお問合せはこちら >> g-fun.jp/hotline/



製品シリーズ	該当のものに○をつけてください	Nシリーズ(28mm) / Sシリーズ(19mm) / Gシリーズ(43mm)
ご希望のサイズ	外寸	幅 mm × 高さ mm × 奥行 mm
タイトル		

[スケッチ図] お客様で作図された図面添付でも可。サイズを記入する際は、外寸をご記入ください。

■ ご依頼事項