

アルミニウム合金製 システムトラス

ATC-S型 角トラス、ATC-F型 平トラス

組立・取扱説明書

このたびは本製品を、お買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書は、本製品の使い方と使用上の注意事項について記載しています。ご使用前には必ず、この取扱説明書をよくお読みいただき、事故が起こらないよう、内容にしたがって正しくお使いください。また、お読みになった後も、この取扱説明書をすぐに取り出せる所へ大切に保存してください。

品名	記号	長さ(mm)	重量(kg)
・角トラス	ATC-S90	900	2.5
	ATC-S180	1800	4.6
	ATC-S270	2700	6.6
	ATC-S360	3600	8.8
・平トラス	ATC-F90	900	1.0
	ATC-F180	1800	1.9
	ATC-F270	2700	2.8
	ATC-F360	3600	3.7

表示マークについて

取扱説明書に記載されている△マーク付きの説明は、安全上、特に重要な項目ですから、必ずお守りください。

△ 危険

記載されている内容を守らなければ、死亡や重大な事故が生じる危険が極めて大きいことを示します。

△ 警告

記載されている内容を守らなければ、死亡や傷害事故が生じる危険のあることを示します。

△ 注意

記載されている内容を守らなければ、けがや製品が破損する恐れのあることを示します。



このマークは、禁止(してはいけないこと)を示します。



このマークは、強制(必ずすること)を示します。

※破損したままで使用しますと、転倒や転落による傷害事故の原因となります。

安全作業のために、必ず守っていただきたいこと

ここに記載されている注意事項を守らないと、死亡や重大な事故、製品の破損が生じる恐れがあります。

1. 使用条件について

△ 警告 この製品は、最大使用質量の範囲内で使用してください。



照明器具や装飾器材の合計重量が最大使用質量を超えるときは、使用しないでください。

△ 警告 トラスを加工や改造しないでください。



重大な事故を起こす恐れがあります。

△ 危険 トラスには、人は乗らないでください。



重大な事故を起こす恐れがあります。

△ 注意 この製品を人に貸すときは、取扱説明書も共に貸し出してください。



取扱説明書には、安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、よくご理解のうえ使うよう指導してください。

2. ご使用になる前に

△ 警告 使う前には、必ず下記の点検を行い、異常のあるときは、使わないでください。



- 製品各部に変形があるとき
 - 製品各部に亀裂があるとき
 - 溶接部に割れがあるとき
- 異常のあるときは、絶対に使わないでください。重大な事故につながる恐れがあります。

3. 運ぶとき

△ 注意 持ち運ぶときは、電源コードなどに引っ掛けないように注意してください。



この製品は電気を通しますので、注意してください。

△ 注意 持ち運ぶときは、引きずったり、投げたり、乱暴に扱わないでください。



乱暴に扱うと、変形やヘコミ・破損の原因になります。

4. 設置する場所について

△ 注意 風の強い場所には、設置しないでください。



強い風を受けて転倒する恐れがあります。

5. 組み立てるとき

1. 門型等の転倒の危険がある組み立てのときは、ワイヤーを張る等の転倒防止のための対策を行ってください。

2. トラスを連結して使用するときは、スパンが5400mm以下になるようにしてください。

3. トラスの連結は、図1及び図2のように行ってください。

4. 角トラスの側面に、平トラスを連結するときは、ジョイントフレームを図3のように使用してください。

5. クランプの取付けは、図4のようにクランプとクランプの間を広げてフレームに近接するように取付けてください。

6. 柱との連結は、図5及び図6のように行ってください。

7. 組立後、安定していることを確認してください。

※クランプ、ベース、アウトリガー、ジョイントフレームの取扱いは、それぞれに付属する取扱説明書をよく読んで使用してください。

■最大使用質量及び最大たわみ量

品名	スパン(mm)	中央集中荷重の場合		等分布荷重の場合	
		質量(kg)	たわみ量(mm)	質量(kg/m)	たわみ量(mm)
角トラス	5400	50	8.5	19.2	10.7
	4500	60	5.8	27.9	7.2
	3600	75	3.6	44.1	4.5
	2700	100	1.9	80	2.4
平トラス	1800	150	0.8	187.5	1.0
	5400	25	8.6	9.6	10.8
	4500	30	6.0	14	7.5
	3600	37.5	3.9	22	4.8
平トラス	2700	50	2.2	40	2.7
	1800	75	1.0	93.8	1.2

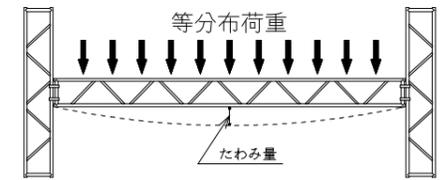
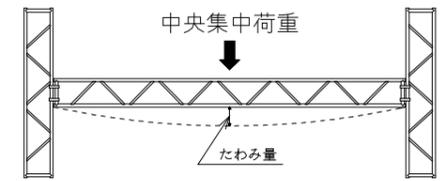


図1 角トラスと角トラスの連結

図2 平トラスと平トラスの連結

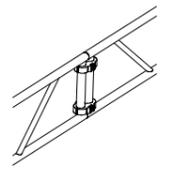
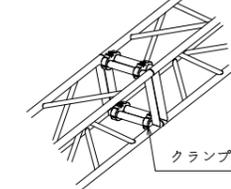


図3 角トラスと平トラスの連結

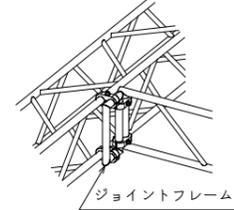


図4 クランプの取付け方

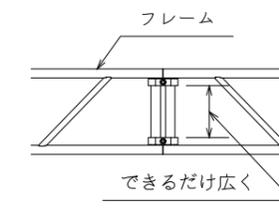


図5 柱との連結(柱がコーナー)

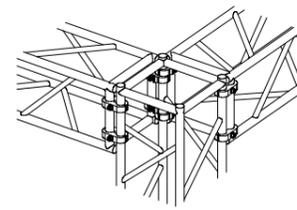
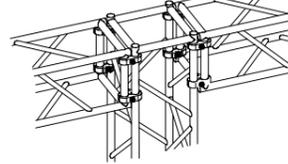


図6 柱との連結(柱が中央)



ピカ コーポレイション

〒577-0013 大阪府東大阪市長田中4-4-10

ナビダイヤル 0570-064065 (土日・祝祭日を除く9:00~17:00まで)

■ホームページアドレス <http://www.pica-corp.co.jp>

※この取扱説明書の無断転用を禁じます。