

SELECTION OF PLASTIC JOINTS

# プラスチック・ジョイントの選定方法/接着剤

ADHESIVE

PLASTIC JOINTS

# プラスチック・ジョイント

-PJ001~209-

CADデータフォルダ名: 43\_Pipe\_Frames

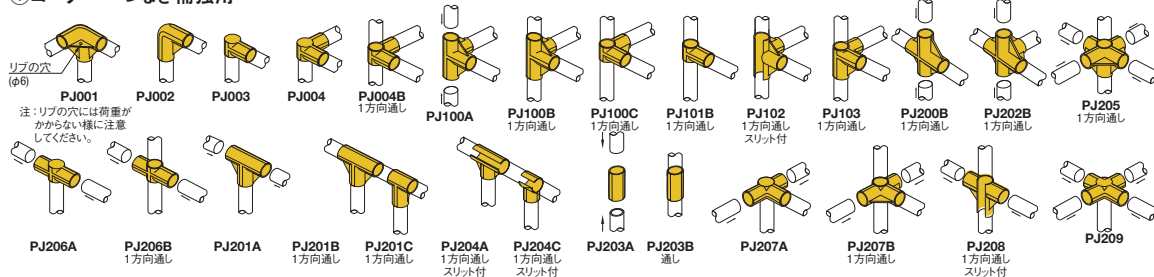
プラスチック・ジョイントは接着剤で接着して使用します。そのため分解しない部分でご使用ください。

(1) 強度比較 より強度を必要とする場合は、以下の選定方法をもとにジョイントを選んでください。

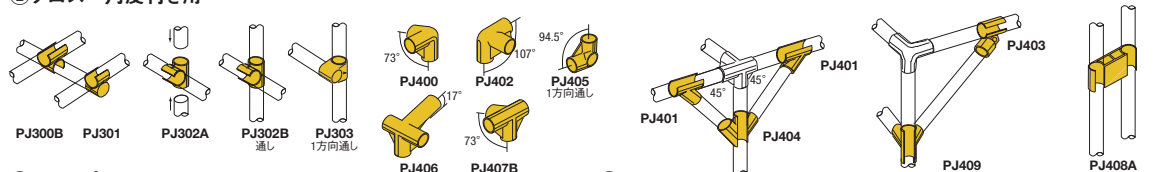
|  |                         |                              |                         |
|--|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>強度比較-1</b>                          | <b>PJ100B&gt;PJ100A</b> | <b>強度比較-2</b>                | <b>PJ100B&gt;PJ100C</b> |
| 1方向通しタイプのジョイントの方が、2本のパイプをつなぐ方より強くなります。 |                         | 補強リブ付きのジョイントの方が強くなります。       |                         |
| <b>強度比較-3</b>                          | <b>PJ201B&gt;PJ101B</b> | <b>強度比較-4</b>                | <b>PJ201B&gt;PJ204A</b> |
| アームの長いジョイントの方が強くなります。                  |                         | スリットのない通しタイプのジョイントの方が強くなります。 |                         |

(2) 用途比較 プラスチック・ジョイントは、接続形状にあわせて選択します。

① コーナー・つなぎ補強用



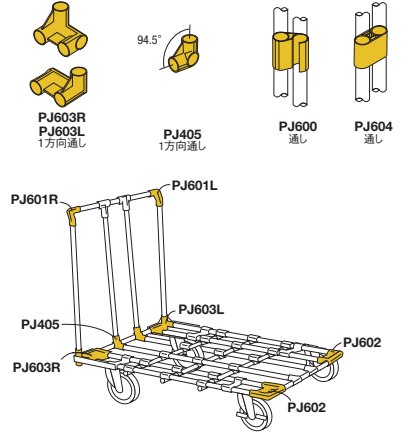
② クロス・角度付き用



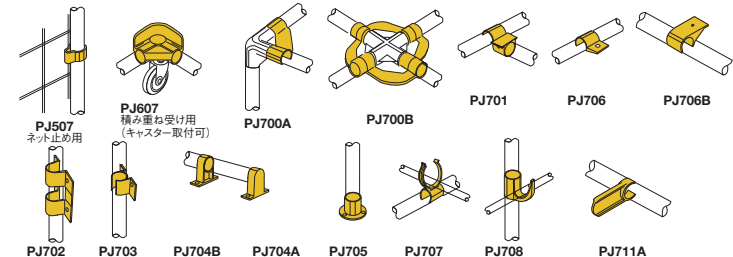
③ キャップ・ストッパ用



④ 台車用



⑤ 固定用



■ 接着剤

RoHS10 消防法による危険物非該当品です。

| 型式      | 容量   | 付属品  | ¥基準単価  |
|---------|------|------|--------|
| Type    | No.  | mℓ   | 1~100コ |
| PFBONDN | 300  | 300  | 1,560  |
|         | 1000 | 1000 | 3,780  |

1000mℓ 300mℓ スポイト

| ■ 材質(成分) |             |
|----------|-------------|
| 有機溶剤     | ナフテン系炭化水素   |
| 接着剤      | インパフィン系炭化水素 |
| スポイト     | ポリエチレン      |

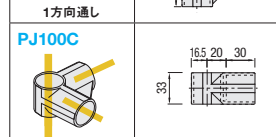
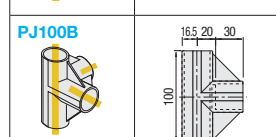
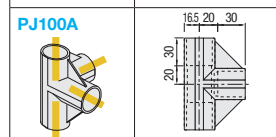
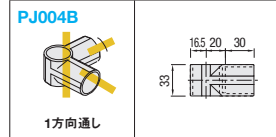
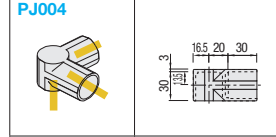
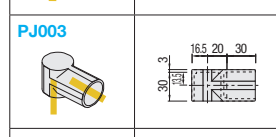
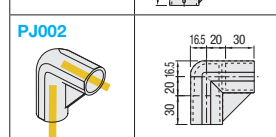
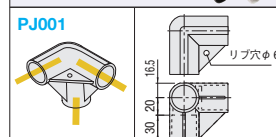
接着液取扱上の注意

- 警告**
- 有害ですので直接飲んだり吸引しないでください。
  - 火気に近づけないでください。
  - 目に入ったときは直ちに水で洗い流してください。
  - 皮膚に直接付けないでください。付いたときは直ちに温湯石けん水で洗ってください。
  - 室内の換気は必ず、充分に行ってください。
  - プラスチック類を傷めることがありますので、メカネ、プラスチック製品、衣類などに付着させないようにご注意ください。
  - 皮膚に直接付けないでください。付いたときは直ちに温湯石けん水で洗ってください。
  - スポンジの注入管は絶対に人に向けてください。液が飛び散ることがあり大変危険です。
  - 揮発性の溶剤を使用していますので、使用後は必ず密栓してください。
  - シンナーなどの他の溶剤と混合しないでください。
  - 冷暗所に保存してください。
  - 温度変化により容器が膨らむことがあります。このときは、キャップをゆくり開けてください。

■ 使用方法

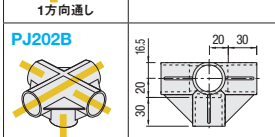
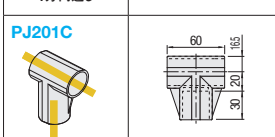
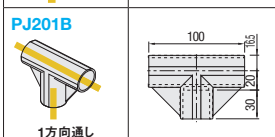
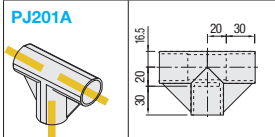
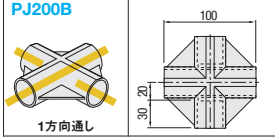
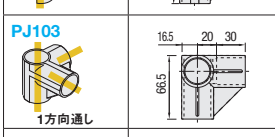
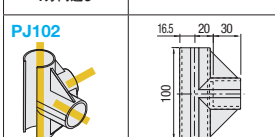
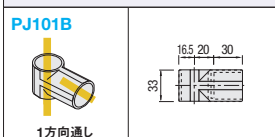
- 接着面のはごり、水分、油等は拭き取ってから接着してください。
- 注量は1ヶ所に0.7~0.8mℓ位が適当です。
- 接着面全体に均一にゆきわたるように注入してください。
- プラスチックジョイント、パイプなどを溶かすものではありませんようにしてください。
- 接着液を注入したら、10~15分間は動かさないでください。(常温24時間で接着強度はほぼ80%になります。)
- 一度接着すると外せません。
- アルミ押しパイプ・すべりパイプ・ステンレスパイプには使用できません。

RoHS10 PJ001~PJ100C



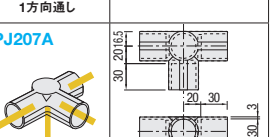
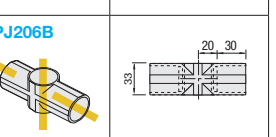
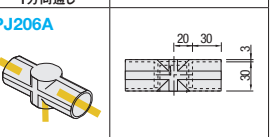
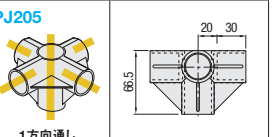
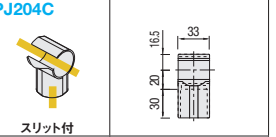
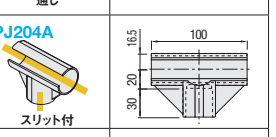
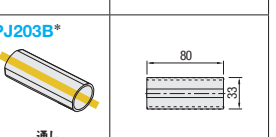
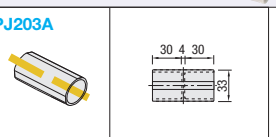
| 型式     | 色     | 質量(g) | ¥基準単価 |       |       |         | ¥スライド単価 |       |       |         |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|
|        |       |       | 1~19コ | 20~49 | 50~99 | 100~300 | 1~19コ   | 20~49 | 50~99 | 100~300 |
| PJ001  |       | 46    | 200   | 160   | 100   | 80      |         |       |       |         |
| PJ002  |       | 33    | 145   | 116   | 72    | 58      |         |       |       |         |
| PJ003  | W     | 25    | 130   | 104   | 65    | 52      |         |       |       |         |
| PJ004  | (白)   | 37    | 150   | 120   | 75    | 60      |         |       |       |         |
| PJ004B | S     | 37    | 150   | 120   | 75    | 60      |         |       |       |         |
| PJ100A | (グレー) | 58    | 260   | 208   | 130   | 104     |         |       |       |         |
| PJ100B |       | 57    | 260   | 208   | 130   | 104     |         |       |       |         |
| PJ100C |       | 33    | 150   | 120   | 75    | 60      |         |       |       |         |

RoHS10 PJ101B~PJ202B



| 型式     | 色     | 質量(g) | ¥基準単価 |       |       |         | ¥スライド単価 |       |       |         |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|
|        |       |       | 1~19コ | 20~49 | 50~99 | 100~300 | 1~19コ   | 20~49 | 50~99 | 100~300 |
| PJ101B |       | 21    | 130   | 104   | 65    | 52      |         |       |       |         |
| PJ102  |       | 28    | 230   | 184   | 115   | 92      |         |       |       |         |
| PJ103  | W     | 37    | 230   | 184   | 115   | 92      |         |       |       |         |
| PJ200B | (白)   | 55    | 250   | 200   | 125   | 100     |         |       |       |         |
| PJ201A | S     | 48    | 200   | 160   | 100   | 80      |         |       |       |         |
| PJ201B | (グレー) | 44    | 200   | 160   | 100   | 80      |         |       |       |         |
| PJ201C |       | 32    | 160   | 128   | 80    | 64      |         |       |       |         |
| PJ202B |       | 74    | 260   | 208   | 130   | 104     |         |       |       |         |

RoHS10 PJ203A~PJ209



| 型式     | 色     | 質量(g) | ¥基準単価 |       |       |         | ¥スライド単価 |       |       |         |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|
|        |       |       | 1~19コ | 20~49 | 50~99 | 100~300 | 1~19コ   | 20~49 | 50~99 | 100~300 |
| PJ203A |       | 27    | 120   | 96    | 60    | 48      |         |       |       |         |
| PJ203B |       | 23    | 120   | 96    | 60    | 48      |         |       |       |         |
| PJ204A |       | 37    | 180   | 144   | 90    | 72      |         |       |       |         |
| PJ204C | W     | 19    | 100   | 80    | 50    | 40      |         |       |       |         |
| PJ205  | (白)   | 73    | 360   | 288   | 180   | 144     |         |       |       |         |
| PJ206A | S     | 35    | 150   | 120   | 75    | 60      |         |       |       |         |
| PJ206B | (グレー) | 33    | 150   | 120   | 75    | 60      |         |       |       |         |
| PJ207A |       | 47    | 200   | 160   | 100   | 80      |         |       |       |         |
| PJ207B |       | 44    | 200   | 160   | 100   | 80      |         |       |       |         |
| PJ208  |       | 40    | 250   | 200   | 125   | 100     |         |       |       |         |
| PJ209  |       | 58    | 250   | 200   | 125   | 100     |         |       |       |         |

\*PJ203Bは次の場合に使用します。  
●パイプの接続  
(強度がかかる場所での使用はさけてください。)

Order注文例 型式 PJ001 色 S

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P133  
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。  
数量区分 標準対応 小口 大口  
数量 1~300 301~  
出荷日 通常 お見積り  
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

43  
パイプフレーム