

スペーシアパイプ
(φ28mm)を
ご使用ください

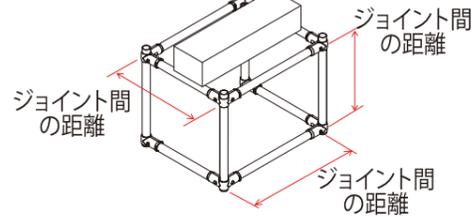
- **メタルジョイントの約1/3の質量。**
組立品トータルの軽量化に貢献します。
- 従来のメタルジョイントと同様に、ボルトとナットで締め付け、パイプを固定します。ジョイントの締め付けは、対辺5mmの六角棒スパナ(JIS規格)を使用してください。



接着液不要

⚠️ 組み立て時の注意 ⚠️

- 組立製品の外寸三辺(幅、高さ、奥行き)の合計が、5m以上となるものは製作しないでください。
- ジョイント~ジョイント間の距離は1m(高さ方向を除く)を超えないようにしてください。(右図)
- 強度不足が予想される場合は、補強パイプを追加するなど対策を行ってください。



▶ 品番の表記について

ご注文の際は品番末尾に
色記号を明記してください。

KJ-1BBK

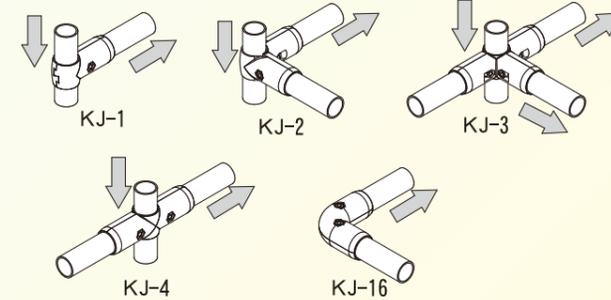
色記号	W	BBK
	ホワイト	ブラック
標準色		
2色		

▶ ユニプラ・ライトジョイントの パイプ保持強度(参考値)

図矢印方向へのズレ・引抜強度は196N(20kgf)
以下で設計してください。

ズレ強度	約196N(20kgf)
引抜強度	約196N(20kgf)

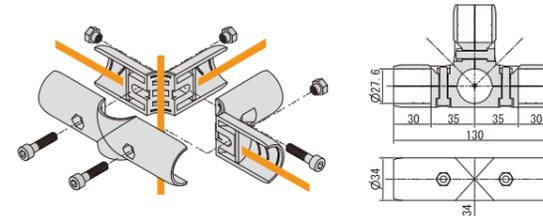
締め付けトルク: 8N・m



KJ-3 ユニプラ・ライトジョイント



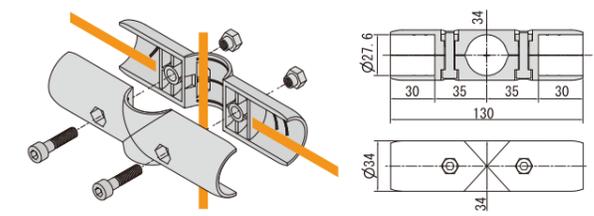
品番	KJ-3W
色	KJ-3BBK
材質	ナイロン/ガラス繊維配合
重さ	120g
セット内容	K-2×2個 K-4×1個 ボルト・ナット×3組



KJ-4 ユニプラ・ライトジョイント



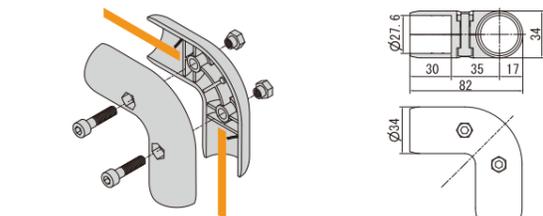
品番	KJ-4W
色	KJ-4BBK
材質	ナイロン/ガラス繊維配合
重さ	80g
セット内容	K-4×2個 ボルト・ナット×2組



KJ-16 ユニプラ・ライトジョイント



品番	KJ-16W
色	KJ-16BBK
材質	ナイロン/ガラス繊維配合
重さ	76g
セット内容	K-16×2個 ボルト・ナット×2組



▶ パイプの長さ算出方法

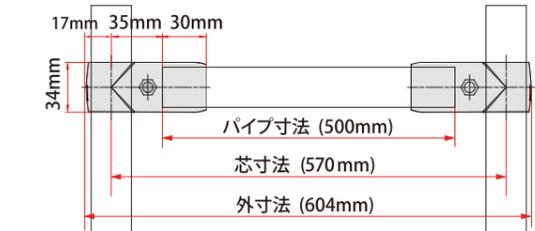
計算例: KJ-1 ※ φ28mmパイプをご使用ください

○ 外寸法からの計算方法

パイプ長さ = 外寸法 - 104mm
【104 = (17 + 35) × 2】

○ 芯寸法からの計算方法

パイプ長さ = 芯寸法 - 70mm
【70 = 35 × 2】



ユニプラ・ライトジョイント純正部品

※ φ28mmパイプをご使用ください

インナーゴムキャップ



品番	KJB-402LG (ライトグレー)	KJB-402BK (ブラック)
----	------------------------------	----------------------------

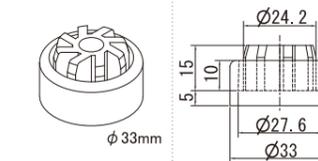


材質	EPDM(エチレンプロピレンジエンゴム)
重さ	8g

アウターゴムキャップ



品番	KJB-403LG (ライトグレー)	KJB-403BK (ブラック)
----	------------------------------	----------------------------

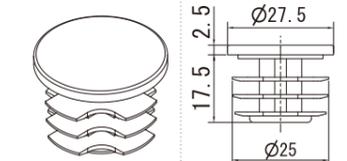


材質	EPDM(エチレンプロピレンジエンゴム)
重さ	13g

パイプ用内キャップ



品番	KPJ-523W (ホワイト)	KPJ-523BK (ブラック)
----	---------------------------	----------------------------

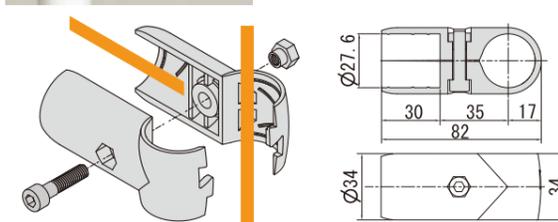


材質	PE樹脂
重さ	4g

KJ-1 ユニプラ・ライトジョイント



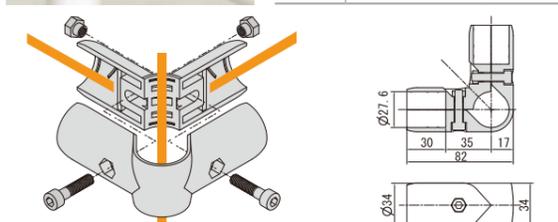
品番	KJ-1W
色	KJ-1BBK
材質	ナイロン/ガラス繊維配合
重さ	50g
セット内容	K-1×2個 ボルト・ナット×1組



KJ-2 ユニプラ・ライトジョイント



品番	KJ-2W
色	KJ-2BBK
材質	ナイロン/ガラス繊維配合
重さ	80g
セット内容	K-2×1個 K-3×1個 ボルト・ナット×2組



●メタルジョイントの約1/3の質量。組立品トータルの軽量化に貢献します。
●従来のメタルジョイントと同様に、ボルトとナットで締め付け、パイプを固定します。ジョイントの締め付けは、対辺5mmの六角棒スパナ(JIS規格)を使用してください。
●ユニプラ・ライトジョイントの構成部材は、単体での販売はございません。

ご注文の際は品番末尾に**色記号**を明記してください。

品番 **KJ-1BBK**



インサートナット

品番	KJB-4M8LG (ライトグレー)	KJB-4M8BK (ブラック)
形状図		
材質	PBT樹脂(ポリブチレンテレフタート)	
重さ	15g	

アジャスター

品番	KJB-401W (ホワイト)	KJB-401BK (ブラック)
形状図		
材質	スチール/PE樹脂	
重さ	20g	

※パイプとの組み合わせの際は、別途KJB-4M8が必要です。

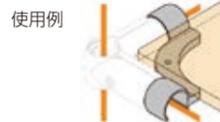
突っ張り用アジャスター

品番	KJB-407W (ホワイト)	KJB-407BK (ブラック)
形状図		
材質	スチール/ナイロン/底部滑り止め(TPE)	
重さ	35g	

※パイプとの組み合わせの際は、別途KJB-4M8が必要です。

コーナー用棚受け

品番	KPJ-700A (トウメイ)
形状図	
材質	PC(ポリカーボネート)樹脂
重さ	22g



中間用棚受け

品番	KPJ-706 (トウメイ)	KPJ-706B (トウメイ)	KPJ-707A (トウメイ)	KPJ-707B (トウメイ)
形状図				
材質	PC(ポリカーボネート)樹脂			
重さ	8g	8g	20g	17g



※面材固定用のネジは付属しておりません

位置決め

品番	KPJ-707B (トウメイ)
形状図	
材質	PC(ポリカーボネート)樹脂
重さ	17g

パイプスタンド

品番	KJB-202 (ブラック)
形状図	
材質	アルミ/ゴム/スチール/CAP:PP樹脂
重さ	85g



タップインネジは付属しておりません。別途ご購入ください。

キャスターセット

品番	KCA-40FW (ホワイト)	KCA-40FLG (ライトグレー)	KCA-40FBK (ブラック)
形状図			
材質	スチール/車輪:ナイロン樹脂		
重さ	ストッパー有:55g/無:50g		
許容荷重	20kgf	30kgf	
取付高さ	55mm(KJB-4M8使用時)	57mm(KJB-4M8使用時)	
セット内容	ストッパー有×2個、ストッパー無×2個、スパナ		

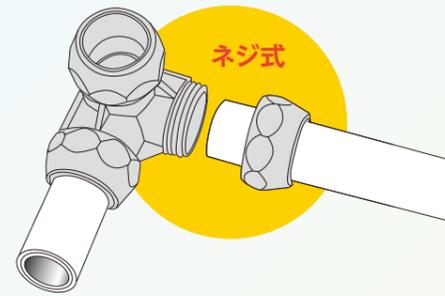
※キャスター4個とスパナのセットです。
※パイプとの組み合わせの際は、別途KJB-4M8が必要です。

スペーシアパイプ
(φ28mm)を
ご使用ください

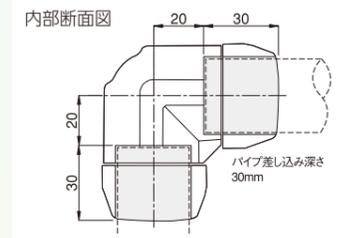
- 接着液を使わないネジ式のプラスチックジョイント。
- 固定する際は、専用スパナ「UPS-2B」でしっかり締め付けてください。締め付けトルクの目安は約5.9~7.8N・mです。
- ※ プラスチックジョイント用の接着液は使用しないでください



接着液不要



ネジ式



取り付け方

差し込み



ナット部の締め付け

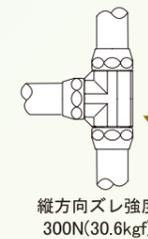


専用スパナで締め付け

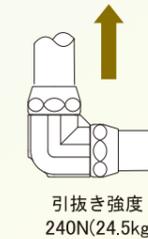


ユニプラジョイントのパイプ保持強度(参考値)

ズレ強度	300N(30.6kgf)
引抜強度	240N(24.5kgf)
締め付けトルク	約5.9~7.8N・m



縦方向ズレ強度
300N(30.6kgf)



引抜き強度
240N(24.5kgf)

品番の表記について

ご注文の際は品番末尾に色記号を明記してください。

UP01BK

色記号	W	BK
標準色	オフホワイト	ブラック
2色		

UP01 ユニプラジョイント

品番	UP01W UP01BK
材質	PBT樹脂
重さ	46g
※通し部分は後付け可能	

UP02 ユニプラジョイント

品番	UP02W UP02BK
材質	PBT樹脂
重さ	113g

コーナー3方

●メタルジョイントの約1/3の質量。組立品トータルの軽量化に貢献します。
●従来のメタルジョイントと同様に、ボルトとナットで締め付け、パイプを固定します。ジョイントの締め付けは、対辺5mmの六角棒スパナ(JIS規格)を使用してください。
●ユニプラ・ライトジョイントの構成部材は、単体での販売はございません。

●接着液を使わないネジ式のプラスチックジョイント。
●固定する際は、専用スパナUPS-2Bでしっかり締め付けてください。締め付けトルクの目安は約5.9~7.8N・mです。
●プラスチックジョイント用の接着液は使用しないでください。