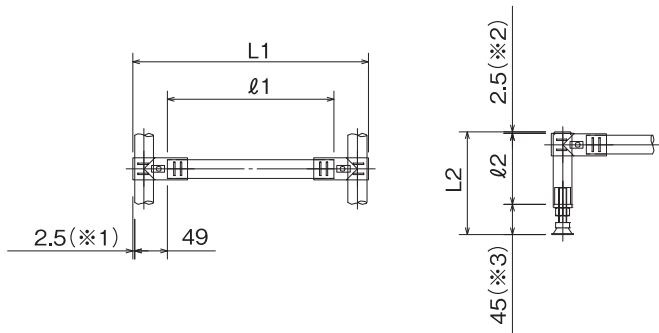


## パイプ / プラコン長さ算出方法

### メタルジョイントラック



#### ● メタルジョイントを使用した場合のパイプ長

$$l1 = L1 - (49 + 49 + 2.5 + 2.5)$$

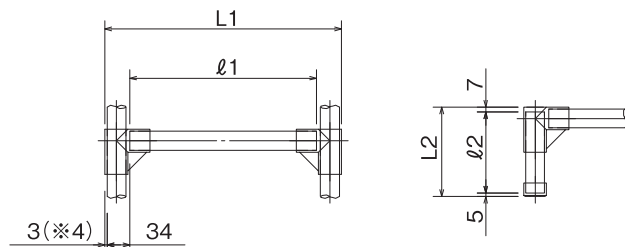
$$l2 = L2 - (45 + 2.5)$$

※1 メタルジョイントの厚み

※2 プラスティックキャップの厚み

※3 アジャスター、ロックナット、ブッシングの高さ  
(アジャスター調整高さを含む)

### プラスチックジョイントラック



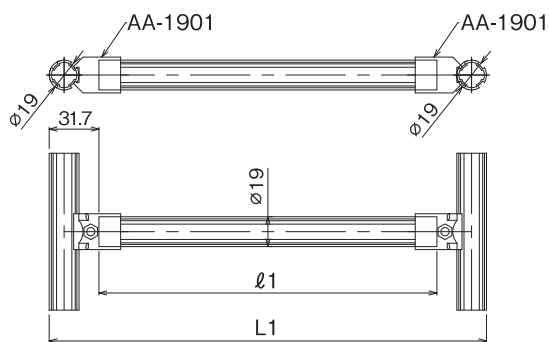
#### ● プラスティックジョイントを使用した場合のパイプ長

$$l1 = L1 - (34 + 34 + 3 + 3)$$

$$l2 = L2 - (7 + 5)$$

※4 プラスティックジョイントの厚み

### φ19アルミジョイントラック



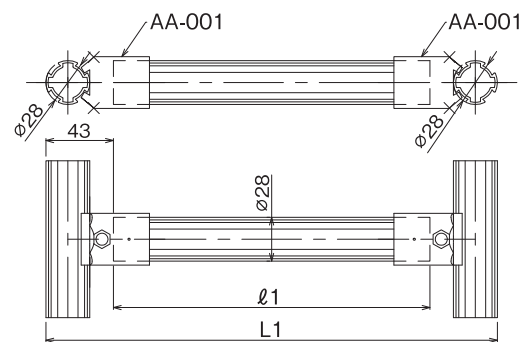
#### ● アルミジョイントを使用した場合のパイプ長

$$l1 = L1 - (32 + 32) * 5$$

インナージョイント/アウタージョイント共通

(特殊形状ジョイントはインナージョイントとアウタージョイントで異なる場合があります。各ジョイントのページをご参照ください。)

### φ28アルミジョイントラック



#### ● アルミジョイントを使用した場合のパイプ長

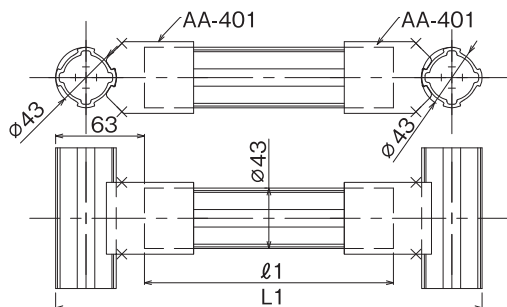
$$l1 = L1 - (43 + 43)$$

インナージョイント/アウタージョイント共通

(特殊形状ジョイントはインナージョイントとアウタージョイントで異なる場合があります。各ジョイントのページをご参照ください。)

※5 パイプ長さ算出方法の計算式は小数点以下を切り上げております。実際のパイプ長さとは若干誤差が出ますので、ご注意ください。

## φ43アルミジョイントラック



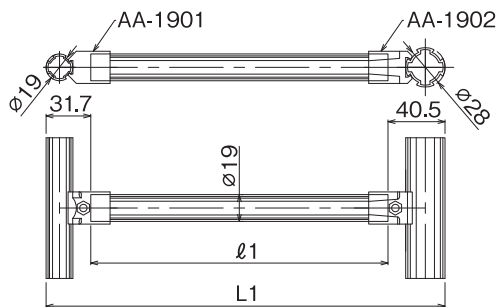
### ● アルミジョイントを使用した場合のパイプ長

$$\ell 1 = L1 - (63 + 63)$$

インナージョイント/アウタージョイント共通

(特殊形状ジョイントはインナージョイントとアウタージョイントで異なる場合があります。各ジョイントのページをご参照ください。)

## φ19/片側φ28アルミジョイントラック



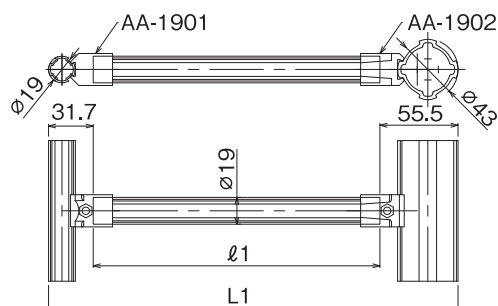
### ● アルミジョイントを使用した場合のパイプ長

$$\ell 1 = L1 - (32 + 41) * 1$$

インナージョイント/アウタージョイント共通

(特殊形状ジョイントはインナージョイントとアウタージョイントで異なる場合があります。各ジョイントのページをご参照ください。)

## φ19/φ43片側アルミジョイントラック



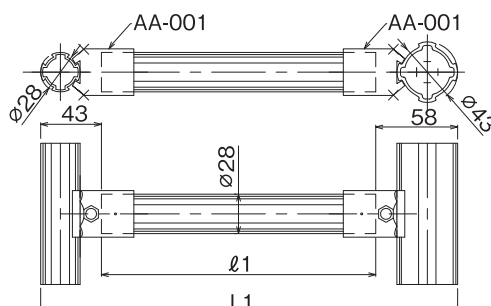
### ● アルミジョイントを使用した場合のパイプ長

$$\ell 1 = L1 - (32 + 56) * 1$$

インナージョイント/アウタージョイント共通

(特殊形状ジョイントはインナージョイントとアウタージョイントで異なる場合があります。各ジョイントのページをご参照ください。)

## φ28/φ43片側アルミジョイントラック



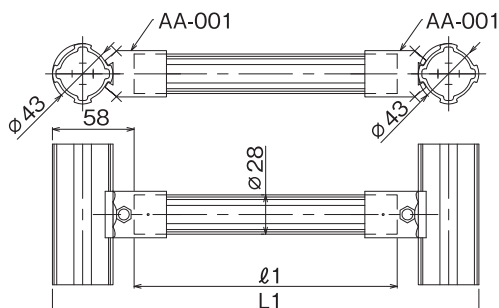
### ● アルミジョイントを使用した場合のパイプ長

$$\ell 1 = L1 - (43 + 58)$$

インナージョイント/アウタージョイント共通

(特殊形状ジョイントはインナージョイントとアウタージョイントで異なる場合があります。各ジョイントのページをご参照ください。)

## φ43 (φ28連結) アルミジョイントラック



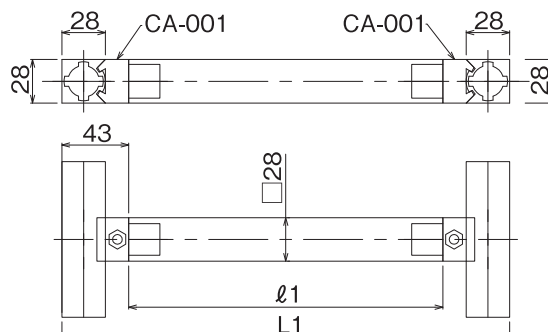
### ● アルミジョイントを使用した場合のパイプ長

$$\ell 1 = L1 - (58 + 58)$$

インナージョイント/アウタージョイント共通

(特殊形状ジョイントはインナージョイントとアウタージョイントで異なる場合があります。各ジョイントのページをご参照ください。)

## 28スクエア用ジョイントラック

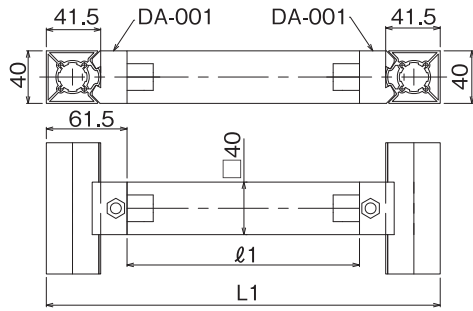


### ● スクエアジョイントを使用した場合のパイプ長

$$\ell 1 = L1 - (43 + 43)$$

※1 パイプ長さ算出方法の計算式は小数点以下を切り上げております。実際のパイプ長さとは若干誤差が出ますので、ご注意ください。

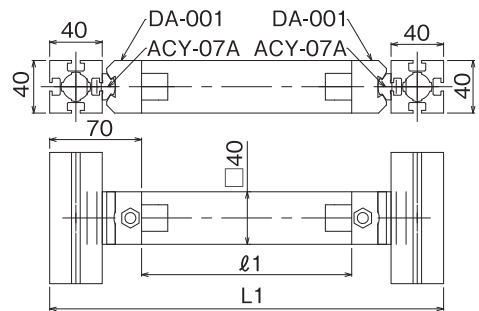
## 40スクエア用ジョイントラック



- スクエアジョイントを使用した場合のパイプ長

$$l1 = L1 - (62 + 62) ※1$$

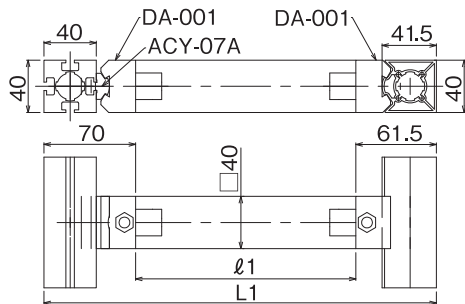
## 40スクエア (ACY-07A両側連結) ジョイントラック



- スクエアジョイントを使用した場合のパイプ長

$$l1 = L1 - (70 + 70)$$

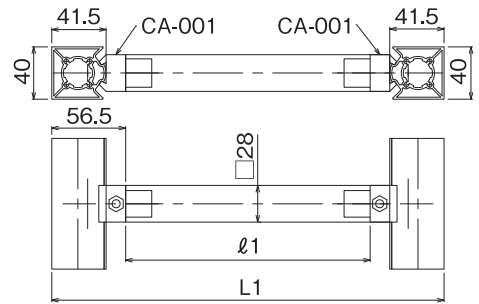
## 40スクエア (ACY-07A片側連結) ジョイントラック



- スクエアジョイントを使用した場合のパイプ長

$$l1 = L1 - (70 + 62) ※1$$

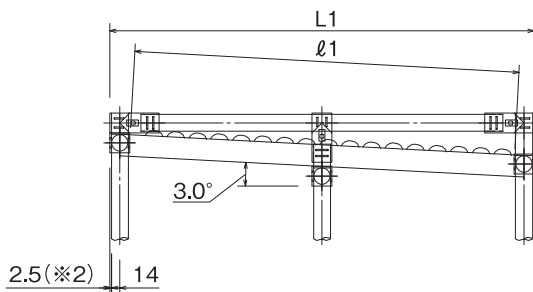
## 40スクエア (28スクエア連結) ジョイントラック



- スクエアジョイントを使用した場合のパイプ長

$$l1 = L1 - (57 + 57) ※1$$

## プラコン



- ラック外寸から算出する場合

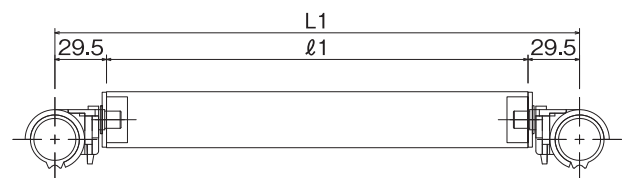
$$l1 (※4) = \{L1 - (14 + 14 + 2.5 + 2.5)\} \div \cos 3^\circ (※3) - 38$$

※2 メタルジョイントの厚み

※3  $\cos 3^\circ \approx 1$

※4 小数点以下切捨て

## ローラーコンベアパイプ (DP3210-Y)



L:パイプ間芯寸  
l:DP3210長さ

- ローラーコンベアパイプDP3210を  
ローラーコンベアホルダーGAP-48-BKと  
ローラーコンベアサポートGAP-51-BKで取り付ける場合

$$l1 = L1 - (29.5 + 29.5)$$