

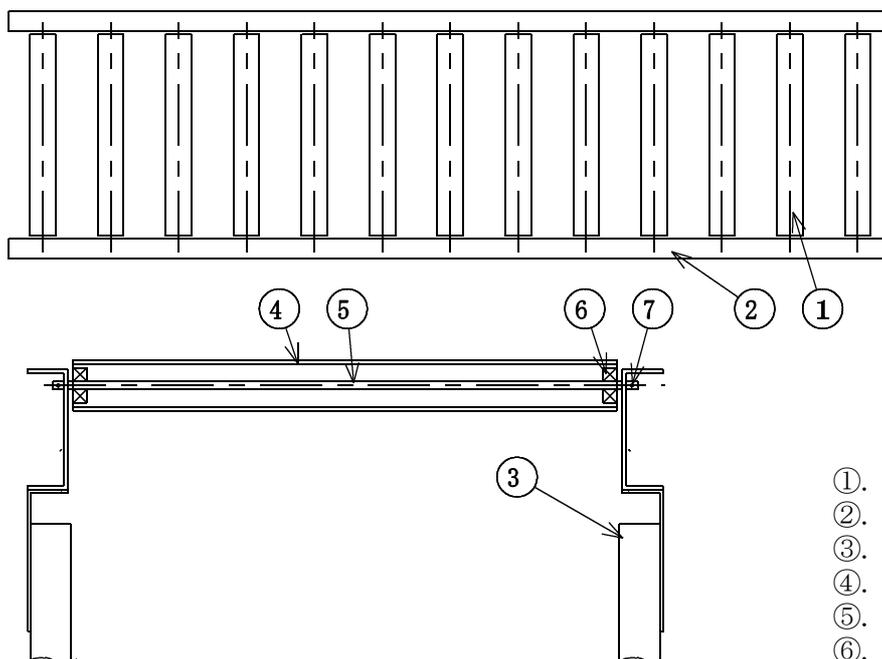
取扱説明書	フリーローラコンベヤ F R C	△
		△
		△

1. 構造説明

ローラパイプ、ローラシャフト、ボールベアリング、フレームを基本構成とし、材質・形状・寸法は、使用目的及び、環境によって選定されます。

ローラパイプ両端にボールベアリングを内蔵し、ローラパイプ上に搬送物を乗せて人力或いは、傾斜による自重落下で搬送させるコンベヤです。

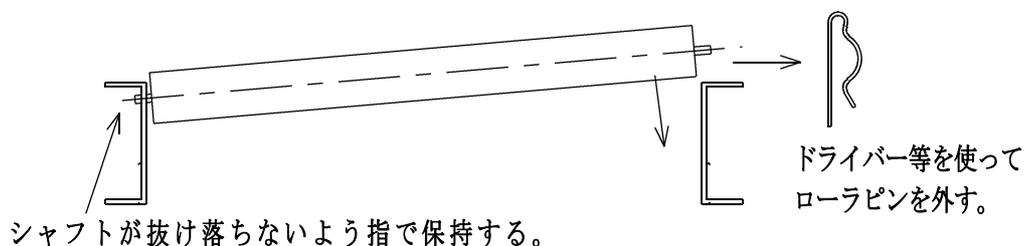
2. 各部の名称



- ①. ローラユニット
- ②. フレームユニット
- ③. スタンドユニット
- ④. ローラパイプ
- ⑤. ローラシャフト
- ⑥. ベアリング
- ⑦. ローラピン

3. 取扱説明

3-1 ローラの取付け、取外し方法（ボールベアリングの取り替えはできません。）



⚠ 注意

各製品の寿命に悪影響をおよぼすおそれがありますので、集中荷重や許容荷重以上の荷重をかけるしないで下さい。

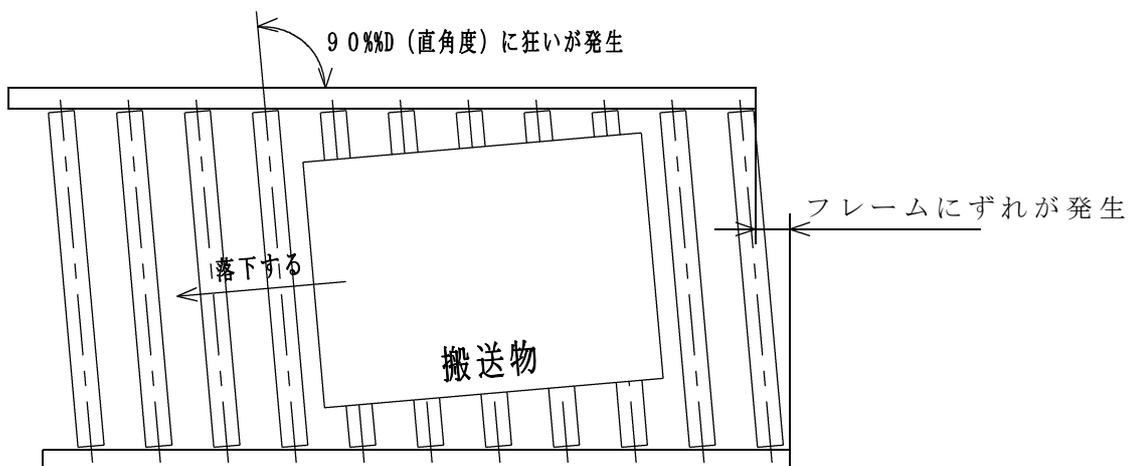
ローラを改造したり分解したりする事は絶対にやめてください。

3-2 フレームの直角調整

衝撃などによりフレームの直角がずれ下図のような現象が発生したときに調整します。（溶接タイプのステーは調節できません。）

⚠ 注意

出荷時にステーにて直角調整してありますので衝撃荷重をかけるしないで下さい。



- (1) ステー取付ボルトを緩めます。
- (2) フレームとローラが直角になる位置まで調節します。
- (3) ステー取付ボルトを確実に締めて下さい。

点検リスト		フリーローラコンベヤ F R C			△	
					△	
					△	
点検	点検箇所	符号	点検項目	診断方法	備考	
日常	ローラユニット	①	回転不良	目視		
3ヶ月	各部品取付ボルト	全体	ボルトの緩み	目視・打診		
6ヶ月	フレームユニット スタンドユニット	②③	部材の変形, 損傷	目視		
			塗装ハゲ	目視		
			発錆の有無	目視		

トラブル シューティング	フリーローラコンベヤ F R C	△	
		△	
		△	
現 象	原 因	処 置	
搬送物が 落下する	フレームユニットの直角度のズレ	[3-2項] 参照	
ローラから異音	ベアリング破損	交 換	