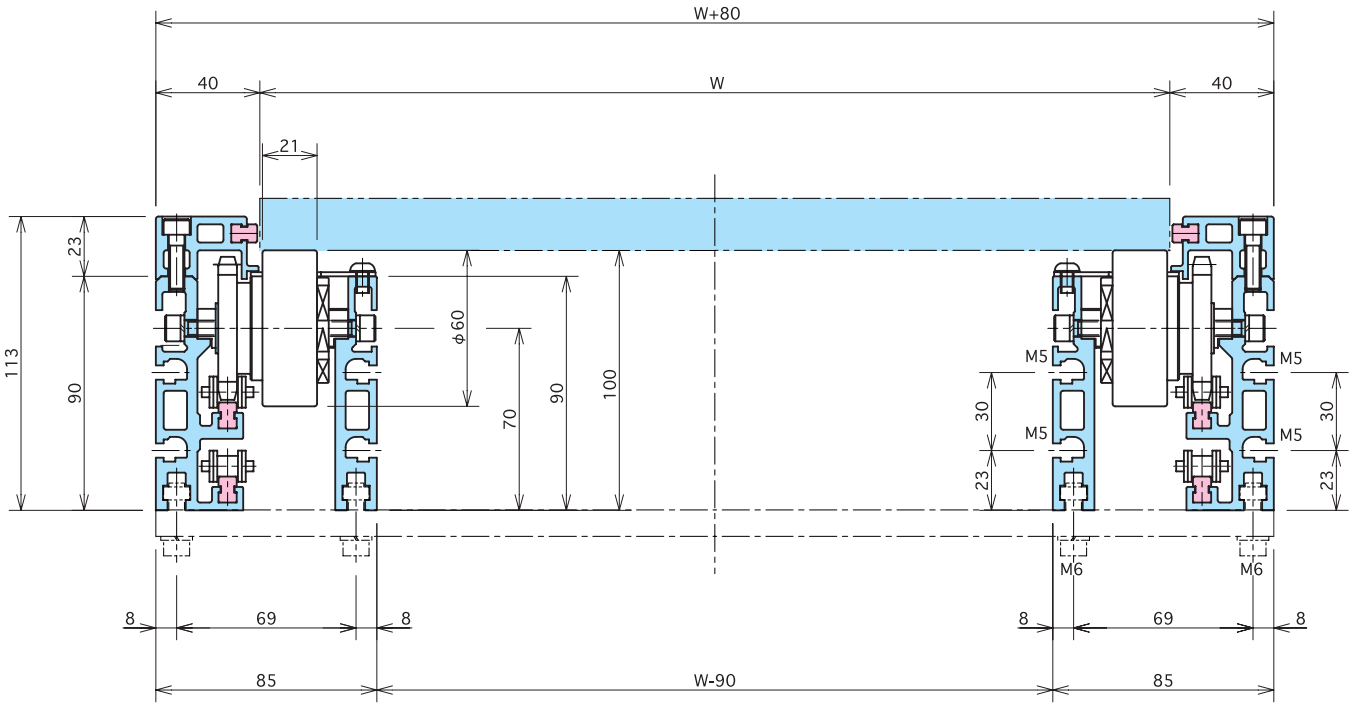
フリクションローラコンベヤ　TFR-604

■断面図

標準搬送荷重　250kg／m



■仕　様

駆動チェーンホイル	JIS40×12T
チェーン許容引張荷重	270kg/本
ローラ材質	S45C　表面焼入研磨仕上
ローラ表面硬度	HRC　40～45°
ローラ許容荷重	75kg/ローラ1ケ
コンベヤ標準搬送荷重	250kg/m
コンベヤフレーム断面係数	24.3㎤（片側）
コンベヤフレーム断面2次モーメント	128.0㎤（片側）
コンベヤフレーム標準長さ	4m
パレット推進力	3～5%対負荷荷重

■特　長

1.チェーンにより強制駆動回転する内輪の外径に摩擦により回転するフリクションローラを設けたタイプですので、推進力が搬送重量に応じて一定の比率で得られます。

2.フリクションローラ上面を除いて、カバーで覆われていますので、ボルト等の落下物がローラにかみ込むこともなく、又、手をはさまれることもない非常に安全なコンベヤです。

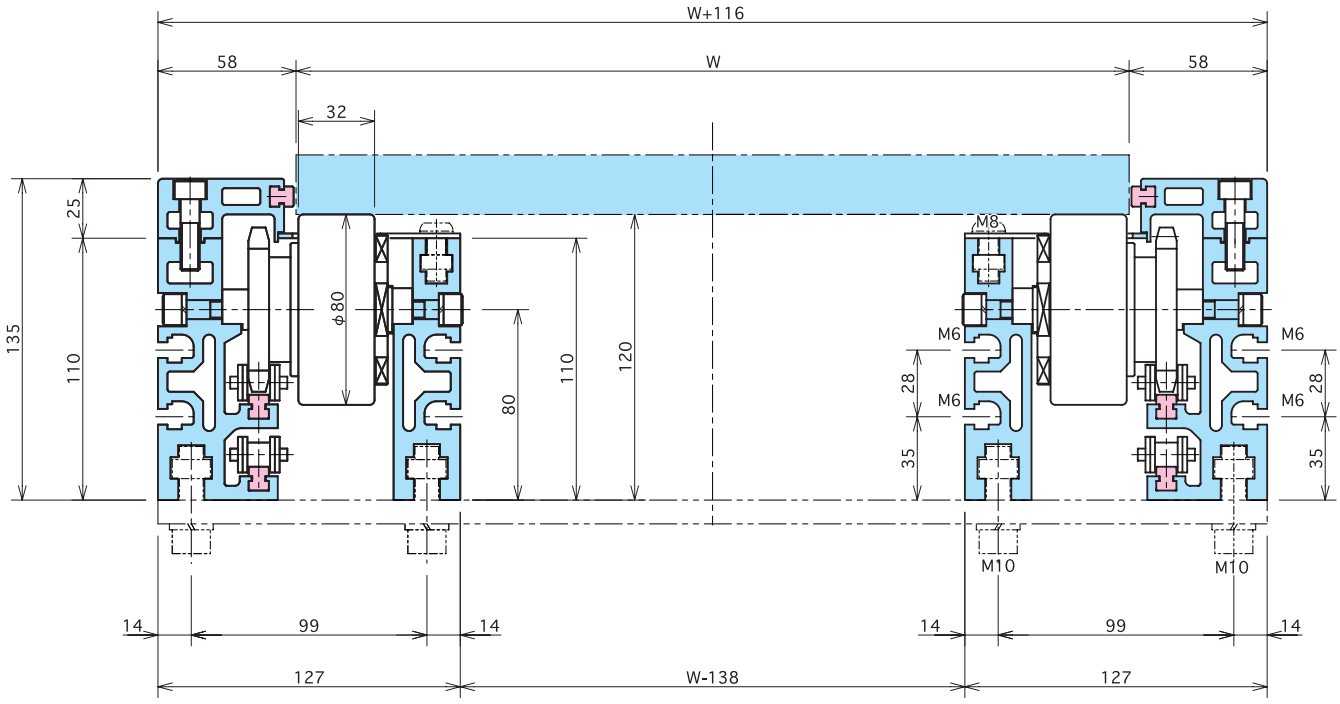
3.フリクションローラシリーズの中ではローラ幅が狭く、従ってコンベヤ内側寸法が広く取れ、オプションが有効に取付けられます。

4.チェーンを連続で走らせ、チェーンホイルをこれに接する様に配置しますので、任意の取付ピッチが得られます。

フリクションローラコンベヤ　TFR-805

■断面図

標準搬送荷重　500kg／m



■仕　様

駆動チェーンホイル	JIS50×12T
チェーン許容引張荷重	440kg/本
ローラ材質	S45C　表面焼入研磨仕上
ローラ表面硬度	HRC　40～45°
ローラ許容荷重	150kg/ローラ1ケ
コンベヤ標準搬送荷重	500kg/m
コンベヤフレーム断面係数	50.2㎤（片側）
コンベヤフレーム断面2次モーメント	295.2㎤（片側）
コンベヤフレーム標準長さ	4m
パレット推進力	3～5%　対負荷荷重

■特　長

1.ローラ径、幅共に大きいので受圧面積が大きく、強固で安定した搬送を実現し、比較的面積当り重量の大きなワークの搬送に適します。

2.TFR-604コンベヤと同様にチェーンを連続で走らせ、チェーンホイルをこれに接する様に配置しますので、任意の取付ピッチが得られます。

3.チェーンにより強制駆動回転する内輪の外径に摩擦により回転するフリクションローラを設けたタイプですので、推進力が搬送重量に応じて一定の比率で得られます。

4.フリクションローラ上面を除いて、カバーで覆われていますので、ボルト等の落下物がローラにかみ込むこともなく、又、手をはさまれることもない非常に安全なコンベヤです。