

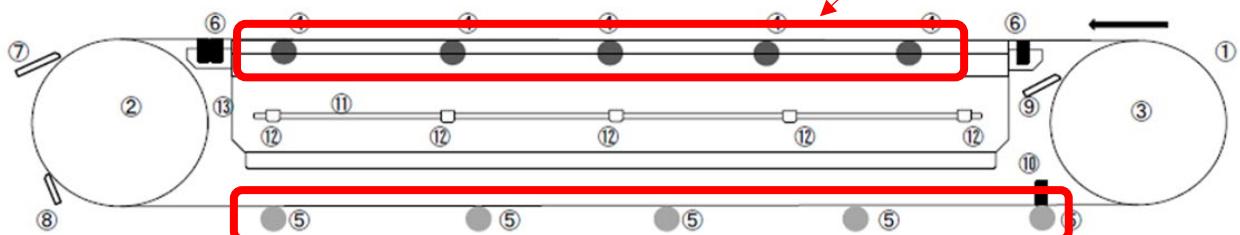
NEWS LETTER

今回はサポートローラーとリターンローラーを紹介いたします！

■サポートローラー

シングル/ダブルベルトクーラーのタンク内にあるローラーをサポートローラーと呼びます。上部のベルトがたるまないよう下から支える役割があります。

アーチ式のベルトではサポートローラーを起点に高さを少しづつ変えることで負荷を分散させています。



■リターンローラー

シングル/ダブルベルトクーラーのリターン側にあるローラーをリターンローラーと呼びます。下部のベルトがたるまないよう下から支える役割があります。



■ローラーの種類

取付位置、製品の特性によって形状を選定します。

【ディスクローラー】

コンタミのリスク軽減のためディスクでベルトとの接触面を小さくする。

※材質は製品との相性で選定



【PVC一体型ローラー】

ベルト裏面側(上部ベルト)を面でサポートすることが多い。



【内側取付型】

製品の着色汚れを防止する。



■ローラーの交換目安

日常点検にて異音や回転不良が発生している場合は交換を推奨しております。

ご興味がある方、ローラーについてお悩みの方は
お気軽に営業担当にお問い合わせください！

