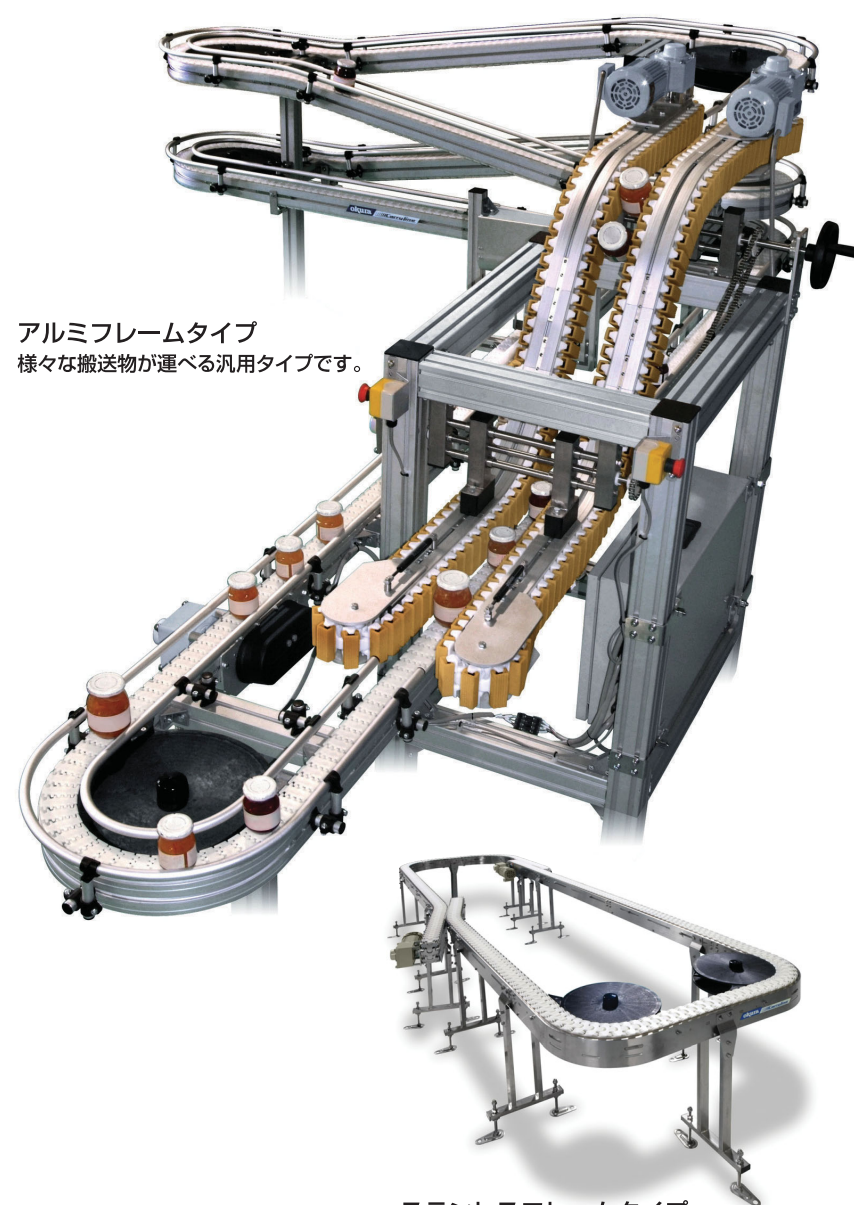


樹脂チェーン 豊富なユニットの

だから変幻自在なレイアウト。 組み合わせで、思いのままのラインが。



アルミフレームタイプ
様々な搬送物が運べる汎用タイプです。

ステンレスフレームタイプ
洗浄や清掃が簡単なHACCP対応タイプです。

3次元レイアウトも自由自在

直線ユニットはもちろん水平180度カーブ、垂直90度カーブ、傾斜スパイラルなどの豊富なユニットを取りそろえ、それらを組み合わせることで、お客様のイメージ通りのラインをレイアウトすることができます。



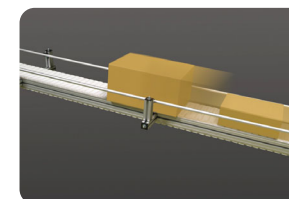
垂直90度カーブ



傾斜スパイラル

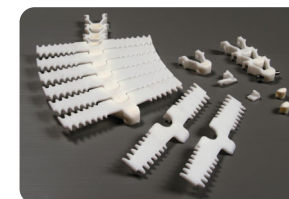
蛇行レスで高速搬送

樹脂チェーンで確実に駆動する構造ですから蛇行の心配がありません。また、最大50m/分の高速搬送で、スピードが要求される工程にも優れたパフォーマンスを発揮します。



モジュール構造で、シンプル&クリーン

オークラキャリーラインは、構成部品をすべてモジュール化しています。このため、シンプルで経済的でしかもメンテナンスが簡単です。また、樹脂とアルミの組み合わせモジュールですから、衛生的で耐久性に優れます。



優れた省エネ性

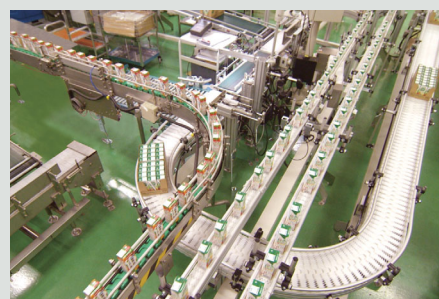
ドライブユニット1つで、直線で15m以上を駆動することができます。したがって長いラインになっても、消費電力が少なく、大幅な省エネ効果を発揮します。



オークラ キャリーライン納入事例



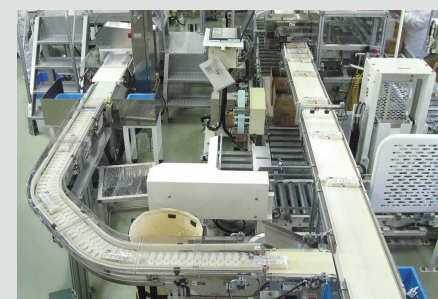
洗剤工場
幅広ガイドをセットすることでオーバーハング搬送もできます



飲料工場
個装ラインと外装ラインの立体交差。搬送物の幅に合わせたチェーン幅をセレクトできます



カップメン工場
軽量のオークラキャリーラインは、簡単な吊り上げ材料でセットできます



そうめん工場
1モーターで直線+カーブ+直線が駆動できる省エネ性が採用の決め手になりました



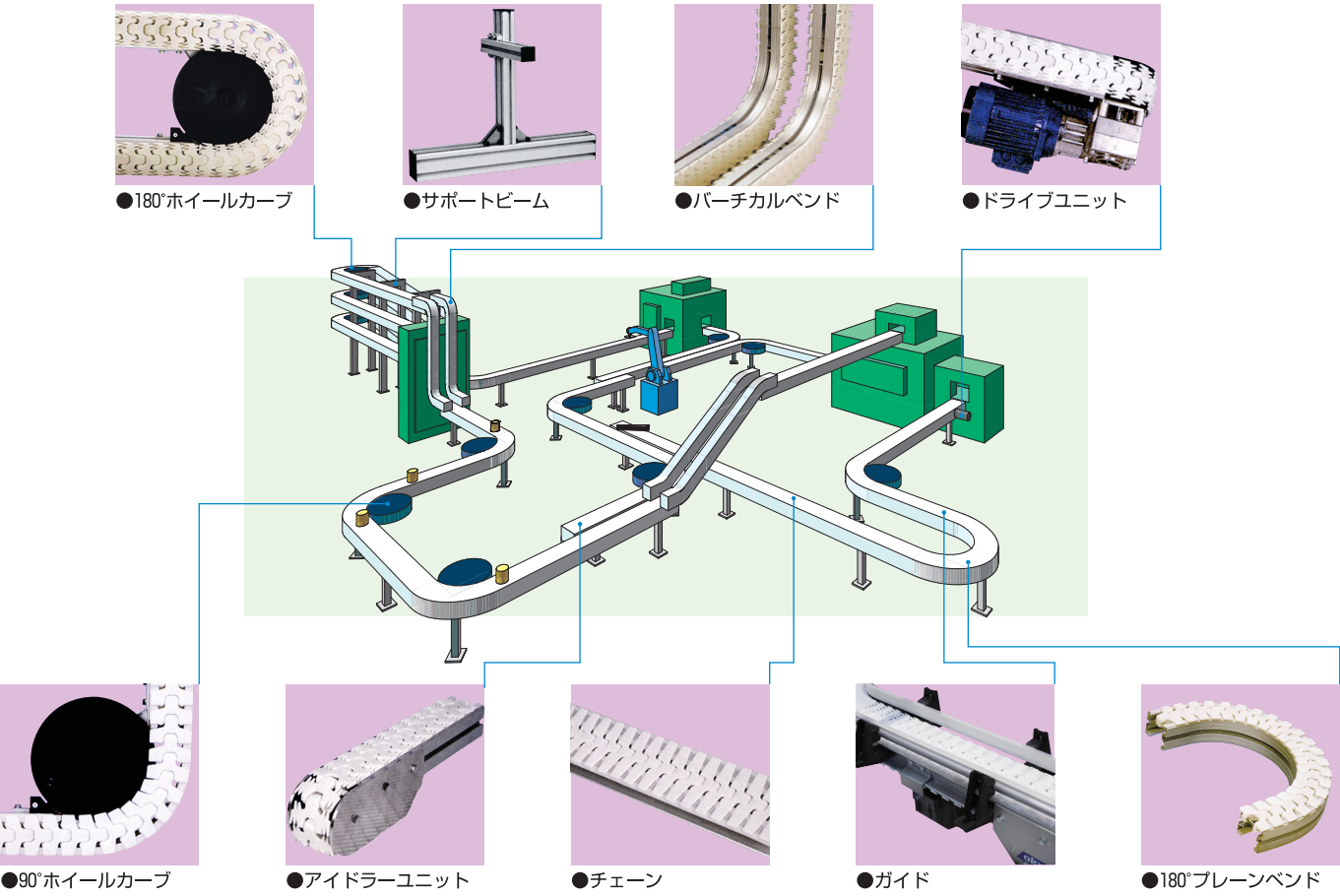
飲料工場
紙パック充填後は、水滴が付着するためステンレスフレームタイプを採用しています

オークラ キャリーライン[®]

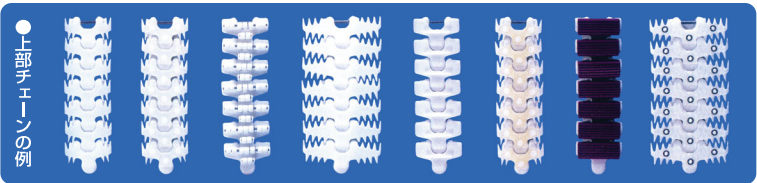
アルミフレームタイプ

豊富なユニットの組み合わせで、最適なラインシステムが完成。

オークラキャリーラインは、組付けが簡単な基本ユニットで構成されるシステムコンベヤです。
組立てはハンドツールだけで行え、溶接を必要としません。



豊富な樹脂チェーンバリエーションで、自由自在に対応。



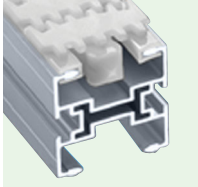
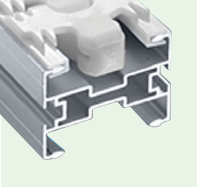
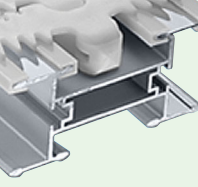
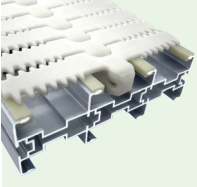
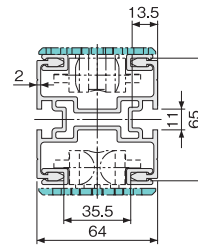
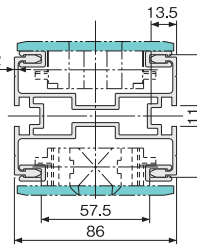
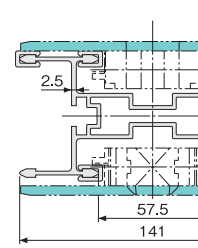
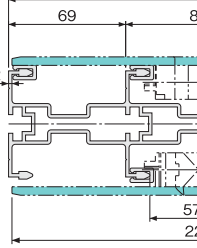
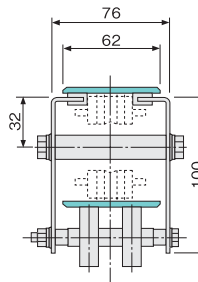
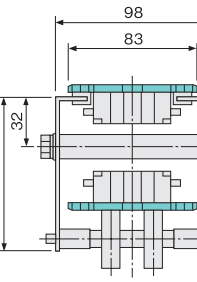
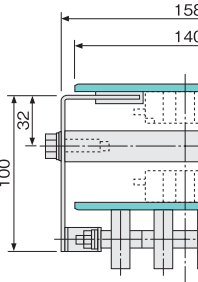
●**上部チェーンにバリエーション**
オークラキャリーラインの樹脂チェーンは、表面がフラットなタイプを標準バージョンにしています。しかしながら、搬送物や搬送条件によっては、フラットタイプでは適合できない場合が数多くあります。
このため、チェーン幅62mmを除く各チェーンには、取替えが自在にできる異なる形状の数多くの上部チェーンを取り揃え、対応することができます。

●**チェーン全体の取替えは不要**
例えば、高速垂直コンベヤには柔らかい上部チェーンが、あるいは急傾斜コンベヤには摩擦の大きい表面をもつ上部チェーンを取り付ければ、最適なコンベヤに変わります。
従来の樹脂チェーンコンベヤは、チェーンのトップ形状を変えようとする、チェーン全体を取り替える必要がありましたが、オークラキャリーラインは上部チェーンの変更だけで済みます。これはオークラキャリーライン固有の技術で、優れたコストパフォーマンスを発揮します。

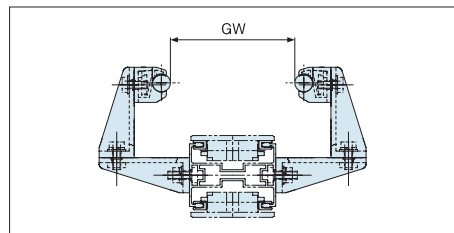
●基本仕様

単位：mm

チェーン幅	62	83	140	220	
フレーム材質	アルミ製				
	ステンレス製			－	
チェーンピッチ	30	38			
許容チェーン張力	500N	1,250N			
チェーン引張り強さ	4,000N	6,000N			
チェーン材質	ポリアセタール				
	(潤滑剤や静電気防止対策はオプションです)				
最大機長/1駆動ユニット	20,000(直線時)				
コンベヤ最低機高	180				
最小カーブ半径	アルミ製	141	150	200	600
	ステンス製	191	200		－
最大搬送物質量	10kg/m	20kg/m		20kg/m	
搬送速度上限	60m/min	50m/min		40m/min	
使用温度範囲	－20～＋60℃				
モータ出力	200W、400W				

●寸法図					単位：mm				
アルミフレーム	チェーン幅 62mm		チェーン幅 83mm		チェーン幅 140mm		チェーン幅 220mm		
	 (チェーン一体型) 缶・ビン・ボトル搬送をはじめ、様々なアプリケーションに対応します。		 缶・ビン・ボトル搬送をはじめ、様々なアプリケーションに対応します。		 段ボールなど軽量物のケース搬送をはじめ、様々なアプリケーションに対応します。		 段ボールなど軽量物のケース搬送をはじめ、様々なアプリケーションに対応します。		
ステンレスフレーム									
									

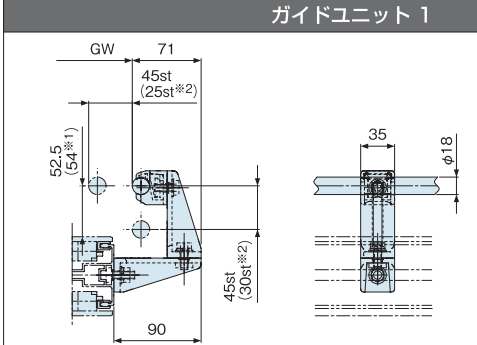
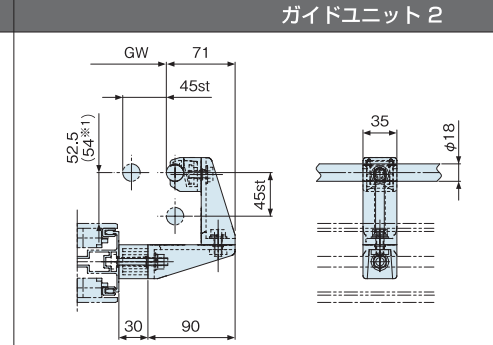
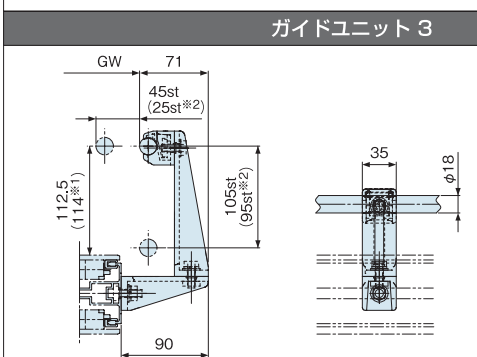
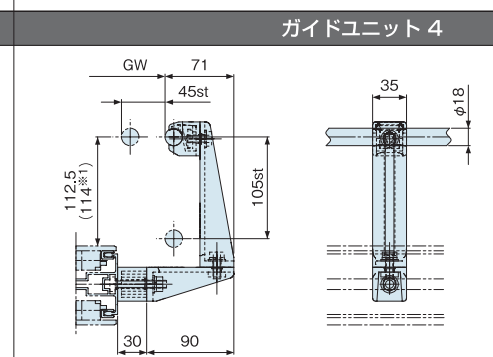
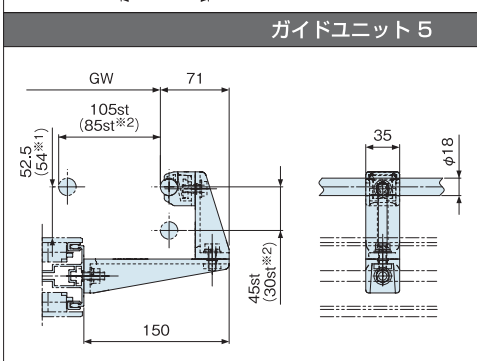
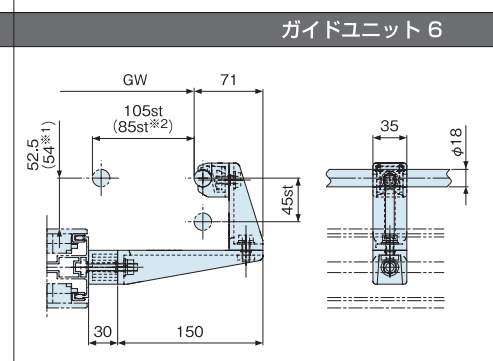
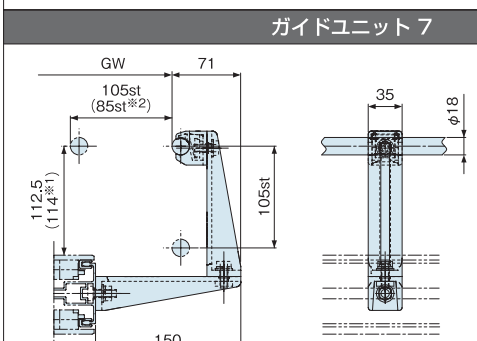
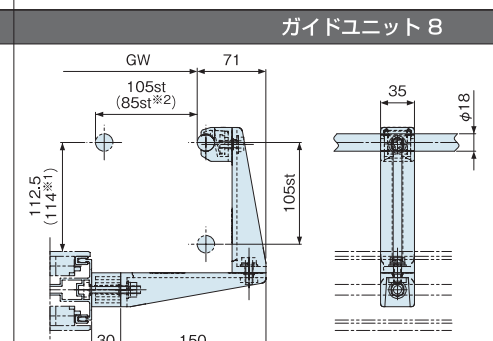
GW=ガイド内幅



单位: mm

ガイド形状 1	ガイド形状 2	ガイド形状 3
 アルミ	 アルミ	 樹脂

单位: mm

ガイドユニット 1  <table border="1" data-bbox="513 623 712 945"> <thead> <tr> <th>チェーン幅</th> <th>GW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>62</td><td>102</td></tr> <tr><td>83</td><td>124</td></tr> <tr><td>140</td><td>124</td></tr> <tr><td>220</td><td>262</td></tr> </tbody> </table>	チェーン幅	GW	62	102	83	124	140	124	220	262	ガイドユニット 2  <table border="1" data-bbox="1172 623 1353 945"> <thead> <tr> <th>チェーン幅</th> <th>GW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>62</td><td>162</td></tr> <tr><td>83</td><td>184</td></tr> <tr><td>140</td><td>184</td></tr> <tr><td>220</td><td>322</td></tr> </tbody> </table>	チェーン幅	GW	62	162	83	184	140	184	220	322
チェーン幅	GW																				
62	102																				
83	124																				
140	124																				
220	262																				
チェーン幅	GW																				
62	162																				
83	184																				
140	184																				
220	322																				
ガイドユニット 3  <table border="1" data-bbox="513 945 712 1278"> <thead> <tr> <th>チェーン幅</th> <th>GW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>62</td><td>102</td></tr> <tr><td>83</td><td>124</td></tr> <tr><td>140</td><td>124</td></tr> <tr><td>220</td><td>262</td></tr> </tbody> </table>	チェーン幅	GW	62	102	83	124	140	124	220	262	ガイドユニット 4  <table border="1" data-bbox="1172 945 1353 1278"> <thead> <tr> <th>チェーン幅</th> <th>GW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>62</td><td>162</td></tr> <tr><td>83</td><td>184</td></tr> <tr><td>140</td><td>184</td></tr> <tr><td>220</td><td>322</td></tr> </tbody> </table>	チェーン幅	GW	62	162	83	184	140	184	220	322
チェーン幅	GW																				
62	102																				
83	124																				
140	124																				
220	262																				
チェーン幅	GW																				
62	162																				
83	184																				
140	184																				
220	322																				
ガイドユニット 5  <table border="1" data-bbox="513 1278 712 1614"> <thead> <tr> <th>チェーン幅</th> <th>GW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>62</td><td>222</td></tr> <tr><td>83</td><td>244</td></tr> <tr><td>140</td><td>244</td></tr> <tr><td>220</td><td>382</td></tr> </tbody> </table>	チェーン幅	GW	62	222	83	244	140	244	220	382	ガイドユニット 6  <table border="1" data-bbox="1172 1278 1353 1614"> <thead> <tr> <th>チェーン幅</th> <th>GW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>62</td><td>282</td></tr> <tr><td>83</td><td>304</td></tr> <tr><td>140</td><td>304</td></tr> <tr><td>220</td><td>442</td></tr> </tbody> </table>	チェーン幅	GW	62	282	83	304	140	304	220	442
チェーン幅	GW																				
62	222																				
83	244																				
140	244																				
220	382																				
チェーン幅	GW																				
62	282																				
83	304																				
140	304																				
220	442																				
ガイドユニット 7  <table border="1" data-bbox="513 1614 712 1932"> <thead> <tr> <th>チェーン幅</th> <th>GW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>62</td><td>222</td></tr> <tr><td>83</td><td>244</td></tr> <tr><td>140</td><td>244</td></tr> <tr><td>220</td><td>382</td></tr> </tbody> </table>	チェーン幅	GW	62	222	83	244	140	244	220	382	ガイドユニット 8  <table border="1" data-bbox="1172 1614 1353 1932"> <thead> <tr> <th>チェーン幅</th> <th>GW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>62</td><td>282</td></tr> <tr><td>83</td><td>304</td></tr> <tr><td>140</td><td>304</td></tr> <tr><td>220</td><td>442</td></tr> </tbody> </table>	チェーン幅	GW	62	282	83	304	140	304	220	442
チェーン幅	GW																				
62	222																				
83	244																				
140	244																				
220	382																				
チェーン幅	GW																				
62	282																				
83	304																				
140	304																				
220	442																				

- ・※1はチェーン幅62mm時の数値です。
- ・※2はチェーン幅140mm時の数値です。