

## 運搬物による最大傾斜角度及び見掛比重の目安表

運搬物		見掛け比重 (ton/m <sup>3</sup> )	側角 (度)	最大傾斜角の目安	
				平ベルト	中寄ベルト
砂	(乾燥状態)	1.4	10	13	15
	(自然状態)	1.6	20	18	20
土		1.4	20	18	21
砂利		1.5	20	10	12
碎石		1.6	20	17	19
石炭		0.8	20	15	17
コークス		0.5	20	15	17
コンクリート (50mm程度)		1.5	10	18	20
石灰石		1.6	20	18	20
鋳物砂		1.6	20	18	20
ガラス (破碎物)		1.3	15	15	19
あきビン		0.3	—	3	6
あき缶	(スチール缶)	0.1	—	5	10
	(アルミ缶)	0.04	—	5	10
ペットボトル		0.03	—	5	8
廃プラスチック		0.04	—	15	20
古紙		0.7	—	15	23
汚泥		1	20	18	—
肥料		0.8	20	15	17
セメント (乾燥状態)		1.4	0	7	9
灰 (乾燥状態)		0.7	20	17	19
木片 (チップ)		0.3	30	22	25
穀類	(麦類)	0.6	10	12	14
	(米類)	0.8	10	12	14
袋物 (紙袋40kg)		—	—	17	25

1) 上記の最大傾斜角度はトラフ角 20 度～30 度の満載時に安定した運搬が出来る角度です。

荷のとぎれた最後の部分では運搬物が多少転がることを考慮する必要があります。

※袋物の場合は平形タイプ（トラフ角度の無いもの）のコンベヤ搬送と致します。

2) 中寄ベルトを使用する場合、付着性のあるものは避けてください。

3) クライマベルトを使用のコンベヤの最大傾斜角度は 45°です。

微粉末状のもの、粒度の細かいもの、塊状、棒状、ひも状、付着性のあるもの、含水率の多いもの等、運搬する場合は別の機種を選定して顶くかご相談ください。

