

# コンベヤベルトの適用タイプ

運搬物、サイズによる適用ベルトタイプ

品 種	運搬物 サイズ mm	A 群 見掛比重1.0以下 (石炭、肥料、塩、穀物、 コークス、チップ、灰など)				B 群 見掛比重1.1~1.6 (砕石、石灰石、ズリ、砂 利、粘土、コンクリート、 土砂など)				C 群 見掛比重1.7~2.4 (鉄鉱石、鉱石など)			
		0~50	0~150	0~300	0~500	0~50	0~150	0~300	0~500	0~50	0~150	0~300	0~500
サンコンベヤ ベルトG	100												
	125												
	160												
	250												
	315												
	400												
大塊ベルト	0号S												
	1号S												
	2号												※
モノプライ ベルト	250												
	315												
	400												
	500												

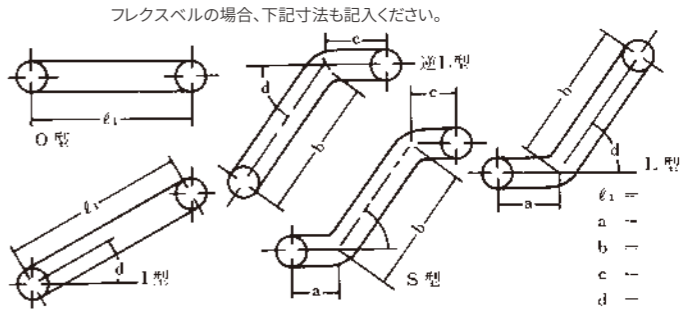
(注) ● 適用ベルトタイプ

- ベルト上への運搬物落差は、1.5m以下とします。
- 衝撃力の大きいご使用条件の場合は弊社までご確認ください。
- 最大塊の混入比率は20%以下とします。
- **※** および上表以上の塊サイズについては当社へご相談ください。
- ベルト強度800N/mmをこえるもの選定については当社へご相談ください。
- 油分の多い肥料、穀物、チップなどについては、上表が適用できない場合があります。当社へご相談ください。

# コンベヤベルトの要求品質連絡書

1	ユーザー名		7	書類提出先				
2	機番		8	製品納入先				
3	要求納期		9	部数				
4	要求製造原価		10	客先仕様書				
5	客先図面		11	関連書類				
6	類似品設計有無		12					
13	設置場所	屋内、露天、カバー付、坑内、海岸						
14	サイズ	幅:	長さ:	半径	ドライブ: テール: スナップ: ヘッド: テークアップ: ベンド:			
		見掛比重		エト代含む 含まず				
15	運搬物	名 称	見掛比重			種類 普通、ラビリンス、 ローラージャンクション( )		
		塊の大きさ	Max.( ) Ave.( ) %					
		運 性 状	鋭角性、乾性、湿性、粘着性					
		運搬物温度	常温、Max.( )°C Min.( )°C					
		雰囲気温度	常温、Max.( )°C Min.( )°C					
23	ローラ	ベルト表面温度	°C、散水	有	無			
		油、薬品等	油、酸、アルカリ( )					
		形状・寸法	キャリヤローラ幅: リターンローラ幅:					
24	ベルトの支持	ローラ、鉄板、ローラ+鉄板						
16	ベルト速度	v=	m/min		25	ベルトの接合	工場エンドレス、現場加硫、金具、サンパット	
17	機 長	実長:l <sub>1</sub> = m、水平長:l <sub>c</sub> =	m		26	トリッパ	有 台(高さ mm)、固定 無	
18	揚 程	上り、下り:h=	m		27	シ ユ エ ト 条 件	落 差 m、直接落差: m、角度 °	
		傾斜角度:α= °傾斜部:l'=	m			フ ィ ー ダ 有( )、 無		
19	運 搬 量	Qt: Max. Ave.	t/h			クッションローラ	有 ピッチ m、 無	
20	駆 動 装 置	方 式	シングル、タンデム型シングル、タンデム デュアル(2軸) マルチ			28	ホッパ引出しの場合	出口幅( )、出口長さ( )、高さ( )
		位 置 及 び モ ー タ 配 置	ヘッド 第1 KW × 台	テール 第2 KW × 台	その他	29	付 属 設 備	調心ローラ 有( )ヶ、 無 スカート、スクレーパ、ターンオーバ
		巻 付 角 度	180°、200°、210°、220°、230°、240°、360° その他( )			新 設 時	ご 希 望 仕 様	サ イ ズ 種類 ベルト強度
		プ ー リ 表 面	ゴムラッキング、裸 (水分 有、 無)				稼 働 時 間	時 間/日 日/年
21	テ ー ク ア ッ プ	方 式	スクリュウ、カウンタウエイト、台車、パワーウインチ			現 在 仕 様	サ イ ズ	メーカー名
		位 置	駆動直後、テール、ヘッド、中間			取 替 時	ベ ル ト 強 力	
	ストローク	mm、重量 kg			現 ル ト 状 態	ゴ ム 種		
						使 用 期 間	総運搬量	
						損 傷 状 態 改 善 点 他		

30 コンベヤ形状、ライン図(途中で変曲点がある場合は必ずお書きください)その他ご希望、注意事項。



31. 特記事項  
コンベヤベルトのご用命時、次の場合は特に()内の事項を連絡ください。  
● 運搬物によって、臭い、変色、毒性の問題(特に食品の名称と状態)  
● バケットエレベータ用ベルトの場合(バケット重量/1ヶ、ボルト径と本数、バケットピッチ、積込方法)  
● ベルトラック用の場合(図面、ベルト最大強度、油圧力およびシリンダ径・プーリ径、クラウン、テンションプーリの接触角度)  
● 石膏ボード成形用(表面精度、ボード品種と厚さ、成形ラインベルト機番)  
● トンテックスタイプ(鏡面メッキ板など汚染を嫌うもの、油の種類)  
● ショットプラスト(プーリ径・ディスク径・バレル幅・処理重量・支持ローラ有無)  
● 棧付、ひれ付ベルトの場合(リターンローラの形状)  
● ひれ付ベルトの場合(トラフ角度・ひれピッチ・運搬物の粒度)  
● 急傾斜コンベヤの場合(運搬物の名称・粒度分布・水分含有率)  
● 計量機用(重量許容誤差・プーリ径・寸法公差)  
● 耐油用途(油の種類と付着状態、サンプル入手希望)  
● ローラへの自動給油装置(有無)

※本カタログに「タイプ(ベルト強度の呼び)」として示されている数値は全てSI単位によるもので、ベルトの1mm幅あたりの強度を(N)で表しており、単位は(N/mm)です。尚、SI単位と従来単位の換算についてはN/mm≒0.1kgf/mmであり、「タイプ(ベルト強度の呼び)」に示されている数値は(kgf/cm)の従来単位に換算しても、同値となります。