

FAX・WEB相談シート

ドイツ・ユニッタ・アジア株式会社 行

FAX 06-6563-1285

URL: <http://www.unitta.co.jp>

搬送用ウレタンタイミングベルト 選定依頼書

■ご依頼日 年 月 日

■お客様の連絡先

会社名:			
所属名:			
お名前:			
TEL:	(内線)	FAX	

■機械名: ☐ 新規設計 ☐ 類似実績あり (どちらかにチェックしてください)

ベルト用途	① 搬送 ② 動力伝達 ③ その他 ()
用途詳細	
ご希望のベルトサイズ	歯形 () 幅 (mm) 長さ (mm)

■使用環境

環境	通常条件	特殊条件
設置場所	① 通常の工場	① クリーンルーム ② 屋外 ③ 粉塵・鉄粉 ④ その他 ()
環境温度	① -5℃~60℃	② 60℃以上 (°C) ③ -5℃以下 (°C)
液体の付着	① 付着しない	① 常にかかる ② ミスト状にかかる ③ 洗浄時にかかる 液体の種類 () 液体の温度 (°C)

■運転時間(時間/日): 時間/日

■起動停止回数(回/日) ☐ 10回未満 ☐ 11回~100回 ☐ 101回~500回 ☐ 501回以上

■レイアウト

図	① 無 (略図の記載をお願いします) ② 有	
制限寸法の確認	① プーリ外径 ϕ	mm以下 / プーリ幅 mm以下
	② 背面アイドラ径 ϕ	mm以下
	③ ベルト制限幅	mm以下
	④ 多列掛け	本 (多列掛けの従動プーリの固定方法はフリーを推奨)
	⑤ ガイドレール(ローラ)の設置スペース	☐ 有 ☐ 無 (スパンが1.5m以上の長い場合、設置を推奨)
	⑥ ジャンピング防止ローラの設置スペース	☐ 有 ☐ 無 (スパンが長く、急起動・急停止が発生する場合、設置を推奨)

■搬送物(用途)条件

搬送物名	
搬送物寸法	
搬送物重量	kg (総重量 kg)
搬送速度	m/min (mm/min)
搬送物温度	°C
ストッパー	① 無 ② 有
ガイドの種類	(ガイドの想定摩擦係数 μ =)
慣性力	急起動急停止時の慣性力 $F=$ ワーク質量(kg)×加速度(m/s ²) ワーク質量 Kg 加速度 ※加速度=ベルト速度(m/s) / 加減速時間(s)
プロファイル	① 無 ② 有 (形状寸法、ピッチを図示下さい)
搬送スパン	① 1.5m未満 ② 1.5m以上(たわみ防止のガイド設置スペースがあることが望まれます)

■モータ

形式	
容量	kW
定格トルク	N・m
最大トルク	N・m
回転数	rpm 出力軸との速比 (/)

■動力伝達用途

伝達実負荷	kW、 N・m、 N (実負荷がわからない場合、モータ容量より選定いたします)
使用回転数	rpm