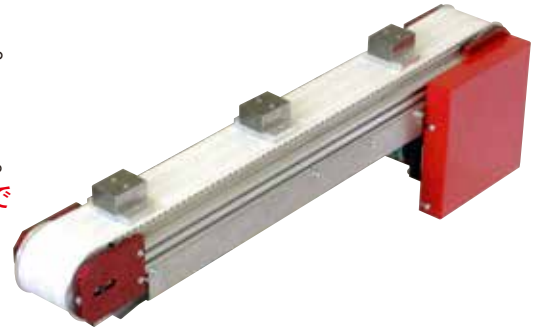


# アタッチメント取付可能コンベア ステッピングモータ仕様 CSSK50FAT

- ・ ステッピングモータを搭載した位置制御・速度制御可能なコンベアです。
- ・ 精度の高いピッチ送り動作に適したコンベアです。
- ・ ステッピングモータ・ドライバ・ケーブルまでセットでご提供できます。
- ・ 用途に合わせたアタッチメントをベルトに直接取り付けることができます。
- ・ 搬送方向10mmピッチ、幅方向25mmピッチでアタッチメントを専用ナットで取り付けることが可能です。  
(ベルト専用ナットは真鍮、ステンレスの2種類から選択できます)



## 型式基準

CSSK50FAT	-	50	-	2000	-	66	N	-	TS	20	-	B
機種		ベルト幅(mm)		プーリ間長さ(mm)		モータ型式			ギア種類	減速比		ベルト専用ナット材質
		50, 75, 100		400~2000		66 AZM66AC 98 AZM98AC			TSギアードタイプ	20		B 真鍮 S ステンレス
									モータ取付方向			
									N	外形寸法図の方向		
									R	外形寸法図に対して勝手違い		

## ドライバ

AZD	-	C	D
機種			種類
	電源入力		D 位置決め機能内蔵タイプ
A	単相100~120V		X RS-485通信付パルス列入力タイプ
C	単相/三相200~240V		なし パルス列入力タイプ

## 接続ケーブル

CC020VZF
長さ：2m
通常ケーブル(可動ケーブルではない)
電磁ブレーキなし用

## 仕様

### ■本体質量

ベルト幅 (mm)	プーリ間長さ (mm)				
	400 500	501 750	751 1000	1001 1500	1501 2000
50	10.2	11.3	12.4	14.6	16.8
75	11.3	12.5	13.7	16.3	18.8
100	12.3	13.7	14.9	17.8	20.5

※AZM98ACモータ仕様の場合は、表示値の1.6kg増となります。

### ■ベルト仕様

搬送面材質	ウレタンゴム(白色)
歯面材質	6・6ナイロン
耐熱性	0℃~60℃
帯電防止性	×
抗張体材質	スチール(亜鉛メッキ)
歯ピッチ	10mm
ベルト厚さ	5±0.4mm

### ■コンベア仕様

#### 停止精度

繰り返し精度±0.3mm以内 アタッチメントピッチ精度±0.5mm以内  
※当社測定方法によります。  
※正方向搬送時の精度です。

#### 一定速運転

モータ型式	最大搬送速度	最大搬送質量
AZM66AC-TS20	600mm/sec	5kg
AZM98AC-TS20	600mm/sec	15kg

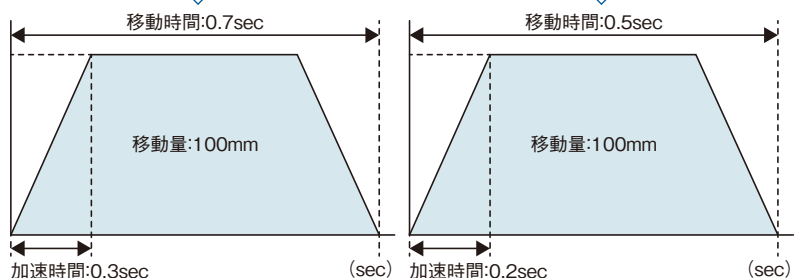
※搬送速度は最大値以下で調整可能です。  
※搬送質量は「全てのアタッチメント質量+ワーク質量」となります。  
※布張り無しベルトをご選定の場合、搬送質量は表の1/2となります。

#### ピッチ送り運転

※参考値です。負荷の状態や運転条件により搬送能力は変化します。外力なきこと、水平状態で設置のこと。

モータ:AZM66AC-TS20(搬送質量5kg)の場合

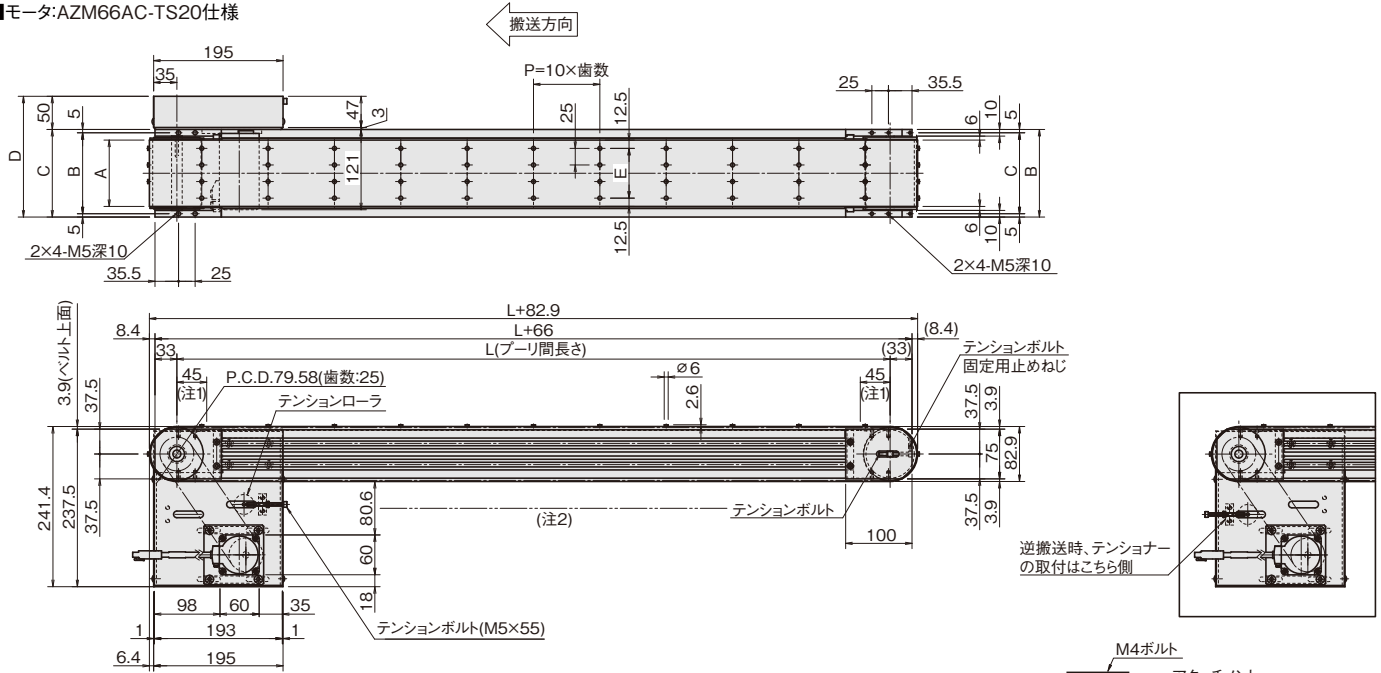
モータ:AZM98AC-TS20(搬送質量15kg)の場合



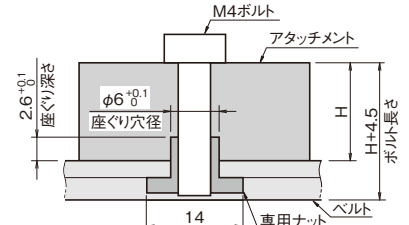
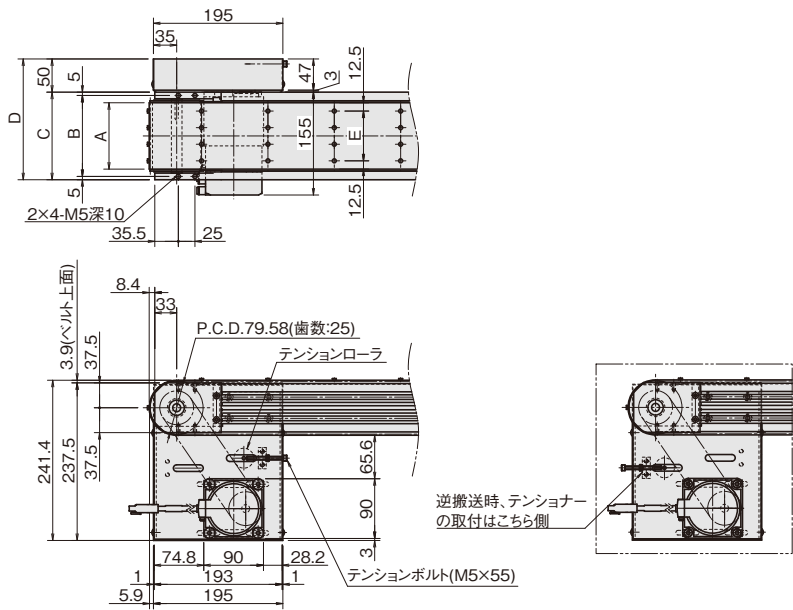
※アタッチメント1ヶ所の質量は500g以下とし、コンベア全体での質量は各モータの搬送質量以下としてください。  
搬送質量はコンベアの製作可能な最大幅、長さでの値です。コンベア幅、長さが小さい場合の搬送質量はこの限りではありません。

# 外形寸法図

■モータ:AZM66AC-TS20仕様

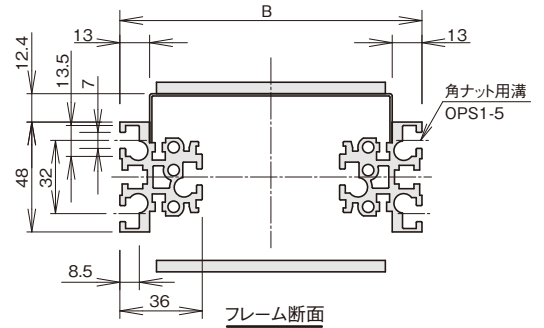


■モータ:AZM98AC-TS20仕様

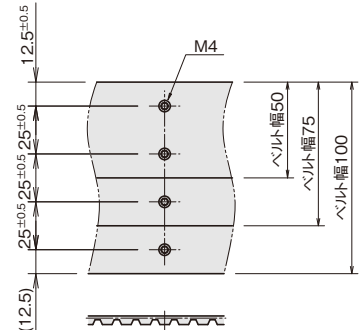


ボルトの長さは、アタッチメントの厚さ+4.5mmが目安です。  
締め付けトルク0.2~0.5Nm

アタッチメント取付部詳細



フレーム断面



(注) 搬送方向のナット取付最小ピッチは10mmです。

ベルト専用ナット配置図

寸法対応表

型式	A	B	C	D	E
CSSK50FAT-50	50	82	72	132	25
CSSK50FAT-75	75	107	97	157	50
CSSK50FAT-100	100	132	122	182	75

(注1) この範囲はベルト受板がありません。アタッチメントの姿勢が不安定になる場合がありますのでご注意ください。

(注2) リターン側はベルトまたはアタッチメントを受ける構造としてください。

(注3) アタッチメント質量:MAX500g/1箇所

## NKE株式会社 [旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

本 社 工 場 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-924-0653 FAX:075-924-4653  
 さいたま営業所 〒337-0007 さいたま市見沼区丸ヶ崎町11-10 TEL:048-797-9671 FAX:048-797-9672  
 名古屋営業所 〒460-0026 名古屋市中区伊勢山2-13-22 fビル金山1F TEL:052-322-3481 FAX:052-322-3483  
 京都営業所 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-924-3293 FAX:075-924-3290

☎ 0120-51-5651

AM9:00~PM5:00  
(土日、祝祭日は除く)

<https://www.nke.co.jp/>