

幅広歯付ベルトの寸法と仕様

幅広T10

アイアンラバーベルトについて、製作可能な寸法と付加できる仕様の組み合わせを表にしています。表にない仕様についても検討可能ですので、必要な場合はご相談ください。

型式寸法表示例

300-T10-0250E-JK5

ベルト全歯数
ベルト型式
ベルト幅(呼び幅)
ゴム材料*
U496: A
U497: E
UH01: G
タイプ
ジョイントタイプ: Jのみ

標準準付加仕様*
(無ければ不要)
歯面布張り: 1
高摩擦布張り: 5
背面布目付: 6
背面突起付: 7

心線*
スチール心線: 不要
アラミッド心線: K

※ゴム材料や心線・付加仕様の組合せは、下表をご参照ください。

タイプ	ベルト幅 (呼び幅)	長さ mm (歯数)	付加仕様: 記号	スチール心線		アラミッド心線		
				ゴム材料		ゴム材料		
				U496 (A)	U497 (E)	U496 (A)	U497 (E)	UH01 (G)
J	150	最小: 700 (70) 最大: 50000 (5000)	付加仕様なし	A-J	—	A-JK	E-JK	G-JK
			歯面布張り: 1	A-J1	—	—	—	—
			高摩擦布張り: 5	A-J5	—	—	—	—
			背面布目付: 6	A-J6	—	A-JK6	—	—
	200 250 300 350 400	最小: 1000 (100) (背面突起付のみ) 最小: 790 (79) 最大: 50000 (5000)	付加仕様なし	—	—	—	E-JK	G-JK
			高摩擦布張り: 5	—	—	—	E-JK5	—
			背面布目付: 6	—	—	—	E-JK6	—
			背面突起付: 7	—	—	—	—	G-JK7

リニアタイプが必要な場合は、ご相談ください

高摩擦布張り仕様は、0.5mm厚肉で全高5.0mmです(最小プリー歯数は20歯です)

背面布目付の最大長さは 40000 (4000)

許容張力 F

単位: N

ベルト幅 mm	ジョイントタイプ J
150	2400
200	1100
250	1370
300	1650
350	1920
400	2200

製品質量(参考値)

単位: g

型 式	フレックスタイプ F	ジョイントタイプ J	リニアタイプ L	備 考
T10	—	102 (92)	—	幅25mm、長さ1m

()はアラミッド繊維心線品

許容張力は引張荷重のみに関する許容値であり、選定基準ではありません。

初張力の設定につきましては、96ページの手順に従い算出してください。

スチール心線とアラミッド心線の数値です。