

寸法と仕様

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。

表の見方

T10ベルトの例

タイプ
各ベルトタイプです。
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**
で表しています。

ベルト幅（呼び幅）
ベルト幅を呼び幅で表わしています。
MAベルト、ATベルト、メートルシステム
025=25mm、100=100mm
インチシステム
100=1インチ（25.4mm）

上記例の場合
歯面布張り：1350mm
（135歯）以上でないと製作
できません。

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	スチール耐屈曲	ステンレス心線	ステンレス耐屈曲
				ゴム材料 U497 (E)	ゴム材料 U497 (E)	ゴム材料 U497 (E)	ゴム材料 U497 (E)
F 		015 020 025 040 050	付加仕様なし	E-F	E-FC	E-FS	E-FSC
J 		075 100	付加仕様なし	E-F	E-FC	E-FS	E-FSC
L 		015 020 025 040 050 075 100	付加仕様なし	A-J A-L	E-J E-L	A-JK A-LK	E-JK E-LK
		最小：600 (60) 最大：24000 (2400)	付加仕様なし	A-J1 A-L1	—	A-JK1 A-LK1	—
		最小：1350 (135) 最大：24000 (2400)	付加仕様なし	A-J2 A-L2	—	A-JK2 A-LK2	—
		最小：700 (70) 最大：50000 (5000)	付加仕様なし	A-J3 A-L3	—	—	—
		最小：700 (70) 最大：50000 (5000)	付加仕様なし	A-J4 A-L4	—	—	—
		最小：700 (70) 最大：50000 (5000)	付加仕様なし	A-J5 A-L5	—	—	—
		最小：700 (70) 最大：50000 (5000)	付加仕様なし	A-J6 A-L6	—	—	—

歯面布張り・背面布張り・両面布張りの最大長さは 50000 (10000)、背面布目付の最大長さは 40000 (4000)
背面低硬度仕様は、1mm厚肉で全高5.5mmです（最小プーリ歯数は28歯です）
高摩擦布張り仕様は、0.5mm厚肉で全高5.0mmです（最小プーリ歯数は20歯です）
10mm幅はリニアタイプのみ。リニアタイプに最小長さの制限はありません。

長さ（歯数）
製作可能なベルトの周長と歯数を
表しています。
上記例の場合
周長：700mm
歯数：70歯
以上の自由な長さ（歯数）を設定ください。

付加仕様：記号
一体成形にてベルトに付加する
（布張りなど）仕様を表しています。
追加加工による付加仕様（ダブル
幅・背面特殊・切削加工）は別表を
設けています。

仕様の組合せ
付加仕様と材料の組合せの
可否を表しています。

製作可能な組合せには、
型式寸法の表示記号を
記載しています。

「一」を記載している組合せ
は、検討が必要ですので
ご相談ください。

材料

ゴム材料

食品衛生法 S34厚生省告示第370号（改訂S61厚生省告示第85号）ゴム製の器具（ほ乳器具は除く）
または容器包装規格に適合しています。

材料記号	略号	色	硬さ	備考
U496	A	半透明	A91	
U497	E	白	A91	
U478	D	半透明	A88	低硬度
UH01	G	白	A91	防カビ・抗菌仕様

※表中の数値は実測値であり、規格値ではありません。

心線

種類	材質	備考
高張力スチール心線	スチール（亜鉛メッキ）	—
スチール耐屈曲心線	スチール（亜鉛メッキ）	C
ステンレス心線	SUS304	S
ステンレス耐屈曲心線	SUS304	SC
繊維心線	アラミッド繊維	K

布

種類	材質
歯面布・背面布	6・6ナイロン
高摩擦布	6・6ナイロン+特殊ウレタン