

フラットベルトの寸法と仕様

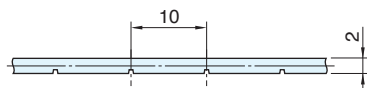
F20

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

025-F20-2500A-FS

ベルト幅(呼び幅) : 025
 ベルト型式 : F20
 ベルト周長(mm) : 2500
 ゴム材料 : U496 (Aのみ)
 タイプ : 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
 心線 : スチール心線 : 不要
 スチール耐屈曲心線 : C
 ステンレス心線 : S
 ステンレス耐屈曲心線 : SC



タイプ	ベルト幅 (呼び幅)	長さ mm	付加仕様: 記号	スチール心線 ゴム材料 U496 (A)	スチール耐屈曲 ゴム材料 U496 (A)	ステンレス心線 ゴム材料 U496 (A)	ステンレス耐屈曲 ゴム材料 U496 (A)
F	015 020 025 040 050 075 100	最小: 1500 最大: 24000	付加仕様なし	A-F	A-FC	A-FS	A-FSC

ベルト長さは最小長さ以上、かつ10mmの倍数で指定ください。最小プーリ径はφ50です

タイプ	ベルト幅 (呼び幅)	長さ mm	付加仕様: 記号	スチール心線 ゴム材料 U496 (A)
J L	015 020 025 040 050 075 100	最小: 800 最大: 50000	付加仕様なし	A-J A-L

ベルト長さは最小長さ以上、かつ10mmの倍数で指定ください。最小プーリ径はφ50です
リニアタイプに最小長さの制限はありません

許容張力 F

単位: N

ベルト幅 mm	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
10	—	—	470
15	790	190	640
20	1100	250	880
25	1420	510	1280
40	2400	760	1920
50	3040	1020	2560
75	4560	1530	3840
100	6160	2050	5120

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
F20	77	75		幅25mm、長さ1m

許容張力は引張荷重のみに関しての許容値であり、選定基準ではありません。
スチール心線の数値です。
ステンレス心線は、表の値の80%を許容張力としてください。