

ベルト寸法許容差

標準的なベルトの幅及び厚みの許容差は下表となります。

ベルト幅許容差

●MAベルト、ATベルト(フレックス・ジョイント・リニア共通)

(mm)

規格呼び幅 (ベルト幅)	MA3 MA5 AT5 MA5-V	MA8 AT10 AT10-V FAT1	AT20
007 010	+0.5 -0.7	—	—
015 020	+0.8 -1.0	+0.8 -1.2	—
025 040 050	±1.0	±1.2	±1.5
075 100	—	±1.5	+1.5 -2.0

●台形歯付ベルト:メートルシステムベルト、インチシステムベルト(フレックス・ジョイント・リニア共通)

(mm)

規格呼び幅 (ベルト幅)		T5 MXL XL T5-V DT5	T10 L H T10-V L-V F20-V F12 F20	T20 XH DT10 DH F60
メートル	インチ			
007 010	013 019 025 031 037	+0.7 -0.6	+0.7 -0.6	—
015 020 025 030 040 050	050 075 100 150 200	+0.7 -1.0	+0.7 -1.0	+0.7 -1.2
075	300	—	+1.0 -1.5	+1.0 -1.8
100	400	—	+1.0 -2.0	+1.0 -2.0
150	500 600	—	—	—

ベルト厚み許容差

●フレックスタイプ

(mm)

型 式	厚み許容差
T5, XL	+0.4 -0.1
MA3, MA5, AT5, DT5 F12, F20	±0.3
MA8, AT10, T10, DT10 L, H, DH, F60	±0.4
AT20, T20, XH	±0.45

●ジョイントタイプ、リニアタイプ

(mm)

型 式	厚み許容差
MA3, MA5, AT5, T5 MXL, XL, L, F20	±0.3
MA8, AT10, AT20 T10, T20, H, XH MA5-V, T5-V AT10-V, T10-V F20-V, FAT1	±0.4
150-T10, 400-T10 600-H	±0.5

※背面低硬度、高摩擦布張り、背面布目付は
上記許容差に±0.1 を加算したものととなります。