

SELECTION OF SYNCHRONOUS BELT DRIVES

〔技術計算〕

傳動 時規皮帶的選定方法 4

—傳動容量表—

表32. MXL的基準傳動容量 Ps 一皮帶寬度No.025 (6.4mm)時— (W)

Table with columns for small pulley teeth (12-40) and belt speed (rpm), and rows for various pulley diameters (7.76-25.97 mm).

※上表是皮帶寬度No.025 (6.4mm)時,若皮帶寬度變更,請與表28的寬度修正係數Kb相乘。

表33. XL的基準傳動容量 Ps 一皮帶寬度No.100 (25.4mm)時— (kW)

Table with columns for small pulley teeth (10-30) and belt speed (rpm), and rows for various pulley diameters (16.17-48.51 mm).

※上表是皮帶寬度No.100 (25.4mm)時,若皮帶寬度變更,請與表28的寬度修正係數Kb相乘。

可利用時規皮帶輪・皮帶的自動計算工具輕易地進行選定。
http://fawos.misumi.jp/FA_WEB/pulley/(日文網站)

表34. L的基準傳動容量 Ps 一皮帶寬度No.100 (25.4mm)時— (kW)

Table with columns for small pulley teeth (12-48) and belt speed (rpm), and rows for various pulley diameters (36.38-145.53 mm).

※□□內皮帶輪外周速度為33(m/s)以上,故請維持所使用皮帶輪的動態平衡。
※上表是皮帶寬度No.100 (25.4mm)時,若皮帶寬度變更,請與表28的寬度修正係數Kb相乘。

表35. H的基準傳動容量 Ps 一皮帶寬度No.100 (25.4mm)時— (kW)

Table with columns for small pulley teeth (14-48) and belt speed (rpm), and rows for various pulley diameters (56.60-194.04 mm).

※□□內皮帶輪外周速度為33(m/s)以上,故請維持所使用皮帶輪的動態平衡。
※上表是皮帶寬度No.100 (25.4mm)時,若皮帶寬度變更,請與表28的寬度修正係數Kb相乘。