

〔技術計算〕 傳動 時規皮帶的選定方法 7 一傳動容量表一

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44. P5M的基準傳動容量 Ps 一皮帶寬10mm時一 (W)

Table with columns for small pulley tooth count (12-56) and speed (100-1400 rpm). Values represent power capacity in Watts.

※ [] 內範圍其耐久時間會減少,請盡量避免。當皮帶寬變更時,請與表28的寬度修正係數相乘。

表45. P8M的基準傳動容量 Ps 一皮帶寬15mm時一 (kW)

Table with columns for small pulley tooth count (20-72) and speed (100-6000 rpm). Values represent power capacity in kW.

※ [] 內範圍其耐久時間會減少,請盡量避免。當皮帶寬變更時,請與表28的寬度修正係數相乘。
※ [] 內範圍皮帶輪外周速度為33 (m/s) 以上,故請維持所使用皮帶輪的動態平衡。

表46. UP5M的基準傳動容量 Ps 一皮帶寬10mm時一 (W)

Table with columns for small pulley tooth count (12-72) and speed (20-1400 rpm). Values represent power capacity in Watts.

※ [] 內範圍其耐久時間會減少,請盡量避免。當皮帶寬變更時,請與表28的寬度修正係數相乘。

表47. UP8M的基準傳動容量 Ps 一皮帶寬15mm時一 (kW)

Table with columns for small pulley tooth count (20-72) and speed (20-6000 rpm). Values represent power capacity in kW.

※ [] 內範圍其耐久時間會減少,請盡量避免。當皮帶寬變更時,請與表28的寬度修正係數相乘。
※ [] 內範圍皮帶輪外周速度為33 (m/s) 以上,故請維持所使用皮帶輪的動態平衡。