
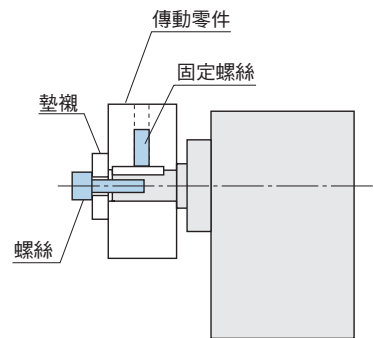

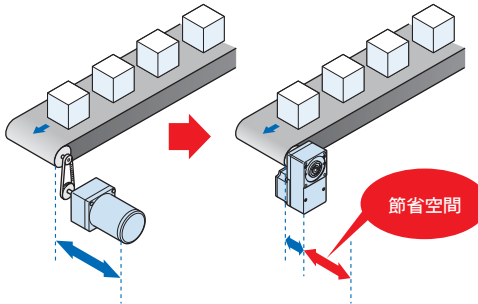
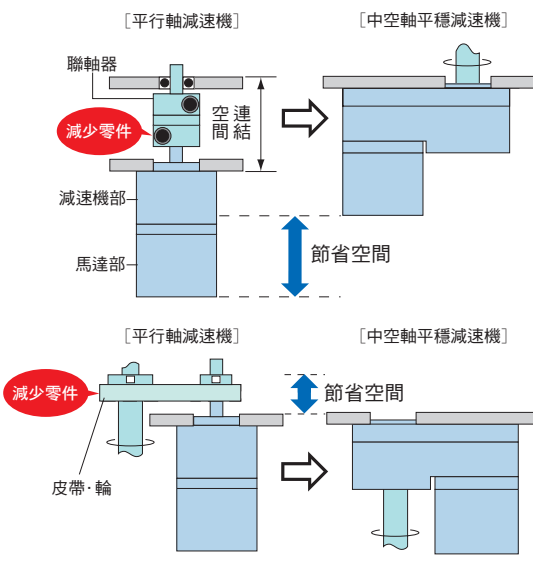
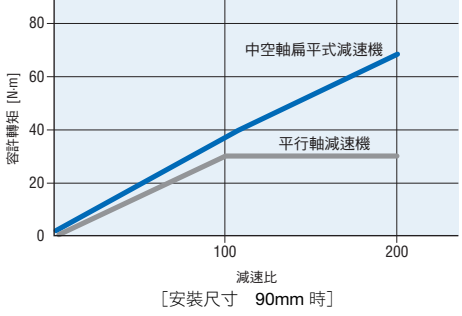


減速機的種類與特徵

對應無刷馬達高速運轉、高輸出的高強度減速機。
提供平行軸減速機與中空軸扁平式減速機 2 種規格。
2 種規格皆為預裝馬達的裝配型。

種類	特徵												
<p>(RoHS) RoHS 指令對應品 平行軸減速機</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ●高強度減速機 以熱處理提升齒輪強度，達成軸承的大軸徑化，實現高強度。 和相同安裝尺寸的 AC 馬達用減速機相比，具有 2~3 倍的高容許轉矩，實現裝置的小型化。 ●長壽命 GFS 減速機是採用特殊軸承與高速運轉用潤滑油的長壽命減速機。 額定壽命達到舊有產品的 2 倍，10000 小時。 ●軸端實施孔加工 □80mm、□90mm、□104mm 用減速機的軸端已進行鑽孔加工。 可作為防止傳動零件脫落用的輔助工具。  <p>出力軸軸端螺絲孔使用例</p>												
<p>(RoHS) RoHS 指令對應品 中空軸扁平式減速機</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ●節省空間 未使用連結零件，直接連結驅動軸，實現了裝置的節省空間化。 ●節省成本 可減少使用聯軸器與皮帶·輪等，對於零件成本與組裝時的刪減有所幫助。 ●高容許轉矩、長壽命 力求提昇齒輪外殼的剛性與齒輪及軸承的大軸徑化，實現高容許轉矩、長壽命。 額定壽命達 10000 小時。 ●不飽和的容許轉矩 中空軸扁平式減速機雖為高減速比，但容許轉矩卻不會飽和。可將馬達的轉矩運用至極限。    <table border="1"> <caption>容許轉矩 [Nm] vs. 減速比 [安裝尺寸 90mm 時]</caption> <thead> <tr> <th>減速比</th> <th>平行軸減速機 [Nm]</th> <th>中空軸扁平式減速機 [Nm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>~30</td> <td>~45</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>~30</td> <td>~70</td> </tr> </tbody> </table>	減速比	平行軸減速機 [Nm]	中空軸扁平式減速機 [Nm]	0	0	0	100	~30	~45	200	~30	~70
減速比	平行軸減速機 [Nm]	中空軸扁平式減速機 [Nm]											
0	0	0											
100	~30	~45											
200	~30	~70											