

潤滑方式

直線運動系統的潤滑方式如下：使用潤滑油槍或手動泵等的手動潤滑方式、依靠自動泵的強制潤滑方式，以及油浴潤滑方式。

為了有效率地進行潤滑，油嘴或配管接頭的位置需要與組裝的姿勢配合。

潤滑油槍、油嘴、配管接頭皆有準備，請參閱**圖24-33**～**圖24-35**。

(如產品的安裝姿勢不是水平的情況下，請務必聯繫THK確認安裝姿勢及LM滑塊上的油嘴、配管接頭位置。LM導軌的安裝姿勢請參閱**圖1-12**)

手動給脂方式

一般是使用潤滑油槍，透過安裝在直線運動系統上的油嘴進行定期給脂。(圖1)

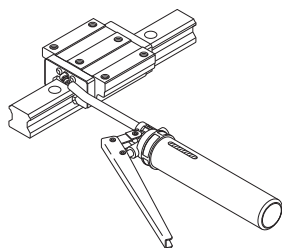


圖1 使用潤滑油槍給脂

強制給脂、給油方式

這種方式為使用自動泵，於一定的時間間隔強制灌注定量的潤滑劑。(圖2)

雖然需要對配管等部分進行潤滑相關設計，但此方法減少了忘記補充潤滑劑的可能性。

請確認潤滑油有從潤滑配管的末端部分（直線運動系統各產品的油孔接合處）排出後，再行使用。

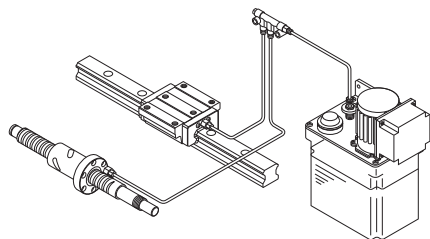


圖2 強制給脂、給油方式