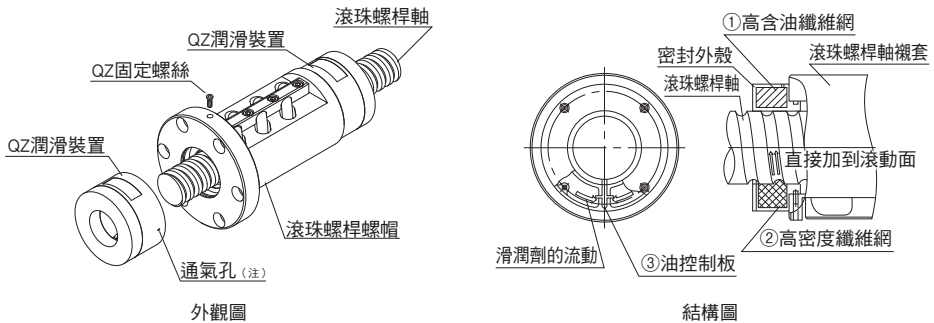


QZ潤滑裝置

●適用型號、安裝QZ後的螺帽尺寸，請參閱A15-378～A15-386。

潤滑裝置 QZ 可以向滾珠螺桿軸的滾動面供給適量的潤滑油。這樣，滾珠和滾動面之間始終形成油膜，可以提高潤滑性和大幅度地延長保養間隔時間。

QZ潤滑裝置的結構包括3個主要部分：(1)1個高含油纖維網（儲存潤滑劑）；(2)1個高密度纖維網（在滾動面上施用潤滑劑）；(3)油控制板（調整油流）。在QZ潤滑裝置中的潤滑劑是通過毛細現象輸送的，在氈筆和其他許多產品中使用。



【特徵】

- 由於它補充了油的損耗，潤滑維修的間隔時間可以顯著地延長。
- 滾珠滾動面上施用了恰當數量的油，因而是不會污染周圍區域的、是對環境友善的潤滑系統。

注)QZ型設有通氣孔。請注意不要讓潤滑脂堵塞通氣孔。

型號組成

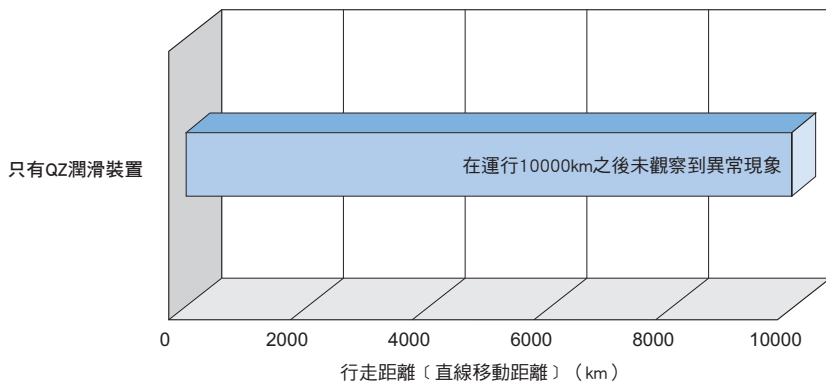
BIF2505V-5 QZ WW G0 +1000L C5

帶QZ潤滑裝置 帶清潔環W

(*)參閱 A15-378

●大幅度地延長保養間隔時間

QZ潤滑裝置能長期持續供給潤滑劑，大幅度地延長了保養間隔時間。

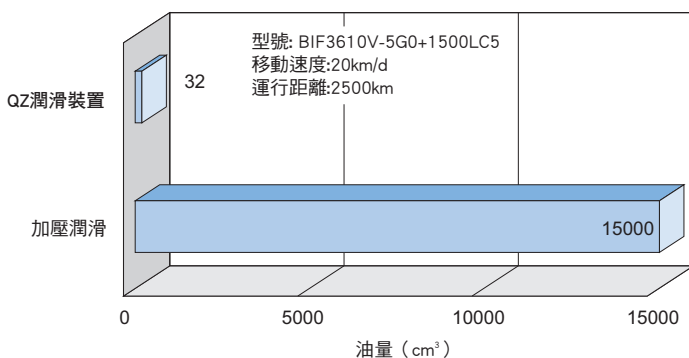


〔試驗條件〕

項目	描述
滾珠螺桿	BIF2510V
最高轉速	2500min ⁻¹
最高速度	25m/min
行程	500mm
負荷	只有內部預壓

●對環境友善的潤滑系統

QZ潤滑裝置直接將適當份量的潤滑油補充到滾動面，潤滑油能無浪費地給予有效的利用。



QZ潤滑裝置+THK AFA油脂

32cm³

（滾珠螺桿螺帽的兩端均附帶QZ潤滑裝置）



加壓潤滑

0.25cm³/3min×24h×125d
= 15000cm³

降低了大約 $\frac{1}{470}$