

Power-Lock EL系列

操作說明書

安全注意事項

- 使用前請務必熟讀使用說明書及所有其他資料，並且正確使用。請熟悉機器知識、安全資訊，以及所有注意事項之後再使用。閱讀之後，請務必保管於使用者隨時看得到的地方。
- 本操作說明書中，將安全注意事項的等級區分成『警告』與『注意』。




警告

：操作錯誤時，可能發生危險的狀況，導致死亡或受重傷者。



注意

：操作錯誤時，可能發生危險的狀況，遭受中度的傷害或輕傷者，以及僅發生物質損害者。

此外， 即使是記載於的事項，視狀況而定，亦可能引發嚴重的結果。各項皆記載了重要的內容，請務必遵守。

警告

(全面)

- 使用於人員輸送用裝置時，請將為了安全的保護裝置設置於裝置側。
- 使用於昇降裝置時，請將為了防止掉落的安全裝置設置於裝置側。因昇降掉落恐有人員傷亡或裝置毀損之虞。
- 請嚴格遵守勞動安全衛生規則第2篇第1章第1節一般標準。

注意

(收貨時)

- 請確認現貨是否和訂單一致。使用錯誤的製品時，恐有受傷、裝置毀損等之虞。

(安裝)

- 務必使用扭矩扳手，遵守型錄中記載的緊固要領和最終緊固扭矩安裝。手動緊固的作業不正確，會造成 Power-Lock 滑脫或變形等意外。
- 將 Power-Lock 插入軸·軸心時，請切勿以鐵錘等用力敲打。Power-Lock 會變形，造成意外。
- EL 系列的 Power-Lock 本身沒有定中心功能。請將導部設置於軸心定中心。依緊固螺栓的緊度而定，不該進行軸和軸心的連接器指定。
- 若是加壓法蘭的強度不足，會因變形等而無法獲得確實的加壓力。設計和組裝時，請充分檢查加壓法蘭的強度是否如型錄所記載，確認有無變形或螺栓座面陷沒等。

(拆卸)

- 扭矩、推力載重等施加在軸心·軸上時，若是鬆開 Power-Lock 的緊固螺栓，會造成鎖定恐有瞬間解除，旋轉、飛出。請確認扭矩、推力等沒有施加在軸心·軸上之後再拆卸。
- 尤其是使用於昇降裝置時，請勿在吊起載重的狀態下，鬆開 Power-Lock 的緊固螺栓。會造成掉落意外。

(關於重覆使用)

- 重覆使用時，請檢查 Power-Lock 的各零件，確認沒有異常之後再組裝。
- 操作說明書請務必交至最終使用的客戶手上。

謝謝惠顧。

Power-Lock E L 系列是不使用鍵，強力聯結軸和軸心的機械要素。光是緊固緊固螺栓，即可輕易安裝。傳達扭矩取決於作用在軸及軸心的聯結面之接觸壓和摩擦，因此安裝時，安裝面的狀態和緊固螺栓的正確緊固非常重要。

請熟讀本操作說明書之後，正確地安裝及拆卸。

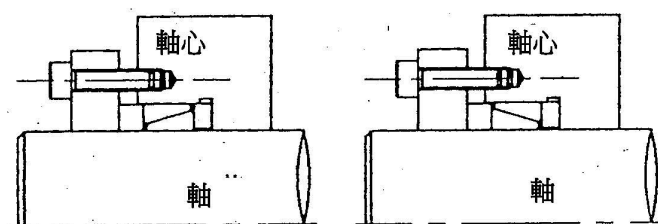
■安裝

1. 請擦掉軸心內部、軸表面及 Power-Lock 本體的髒污，塗上薄薄的油或潤滑油。

⚠ 請勿使用含有矽類油及鉛類減摩劑的潤滑劑。無法獲得指定的傳達扭矩。

2. 加壓外圈 (a)，或加壓內圈 (b)，有 2 種安裝方法，

⚠ 傳達扭矩會有差異。關於組裝，請務必確認方向性。



(a) 外圈加壓

(b) 內圈加壓

■保證

● 保證範圍

下述的保證期間內，基於本操作說明書正確安裝，在依型錄或另外協議交換的條件下使用者，本公司製品發生故障，以無償進行故障部分的交換或修理。

此保證僅針對交貨的製品單件，至於客戶的損失利益及其他擴大損害等，恕不保證。此外，符合下述者，不在保證範圍內。

1. 客戶沒有依照本操作說明書正確安裝製品者。
2. 以非記載於型錄的條件或與客戶之間約定的條件使用者。
3. 製品和其他裝置的聯結不完善而故障者。
4. 客戶加以改造等，本公司製品的構造、機能及廠商用設定經變更者。
5. 在非本公司或本公司指定工廠修理者。
6. 因客戶的保養管理不完善而故障者。
7. 在非依本操作說明書的正確使用環境使用製品者。
8. 因災害等不可抗力或第三者的非法行為而故障者。
9. 因客戶的裝置不完善，本公司製品發生連帶故障者。
10. 客樣戶支付裝進去的零件，因依客戶的指定使用的零件等而故障者。
11. 因其他非本公司的責任而發生損害者。

● 保證期間

出廠後 18 個月或開始使用後 (亦包含裝進客戶的裝置) 12 個月 (採期間較短者)，為本公司的保證期間。保證期間過後的檢查和修理皆為有償。此外，即使在保證期間內因上述保證範圍外之事由發生故障者，檢查及修理亦為有償，請儘管告知購買店家。

● 其他

1. 本操作說明書的內容有時會不經通知地變更，敬請見諒。
2. 關於本操作說明書的內容，已竭力力求沒有筆誤或疏漏，萬一有筆誤或疏漏，敬請通知本公司。