



### 電動式チューブクリナー運転手順

- 1) フレキシブルシャフト (クリーナー用スベア) を取り付ける前に、押しボタンスイッチをONにして、モーターが矢印方向に回転している事を確認してください。  
逆回転している時は電源をOFFにして、電源プラグの3線のうち、いずれか2本の線を入れ替えてください。
- 2) クリーナー用スベアを作業できる状態に伸ばして下さい、その時無理な力で伸ばさないで輪になっているスベアをころがすように伸ばして下さい。  
コイル状態のまま引き出すと、縊り (より) が入ってチューブを破壊してしまう事がありますので注意してください。
- 3) 締付け用袋ナットにフレキシブルシャフト (以下シャフト) を通した後、シャフト端に付属のスリーブを穴の奥に当るまでしっかり差し込みます。  
(15-30のスベアにはスリーブ不要)
- 4) クリーナー用スベアのラップソケットを挿入しながらスリーブを本体のクランピングブッシュに差込み、袋ナットを十分締付けます。
- 5) 本体のボルトでラップソケットを固定します。
- 6) 先端工具を取付け (ねじ込む) 管内面に工具が入った状態にしてスイッチをONして下さい。
- 7) あまり無理な力で押し込まない (大きな負荷をかけない) ように使用して下さい。