

機構面から見た清掃点検のポイント

| 機 構 面 (手 順) | No | ポ イ ン ト | 主な対処 | | | |
|---|----|----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 清 掃 | 給 油 | 交 換 | 復 元 |
| 油 圧 系 1 作動油タンク 2 作動油ポンプ 3 制御弁 4 アクチュエータ | 1 | 給油口にホコリ、汚れはないか | | | | |
| | 2 | 油量表示やレベルはよいか | | | | |
| | 3 | レベル表示やレベル計は見えるか | | | | |
| | 4 | 油圧タンクにスキマがないか | | | | |
| | 5 | タンク内、底が汚れてないか | | | | |
| | 6 | 作動油が汚れてないか | | | | |
| | 7 | 油量は十分か | | | | |
| | 8 | 油種にまちがいはないか | | | | |
| | 9 | 吸入フィルターは汚れてないか | | | | |
| | 10 | ポンプの異常音はないか | | | | |
| | 11 | ポンプの異常発熱はないか | | | | |
| | 12 | 制御弁(バルブ類)からの油モレはないか | | | | |
| | 13 | 継手部(パイプ類)からの油モレはないか | | | | |
| | 14 | アクチュエータ(油圧シリンダ類)の油モレはないか | | | | |
| 空 気 系 1 エヤ3点セット 2 制御弁 3 アクチュエータ 4 制御弁 | 15 | エアフィルター内にゴミ、汚れはないか | | | | |
| | 16 | オイル内の油は汚れていないか | | | | |
| | 17 | オイル内の油のレベルはよいか | | | | |
| | 18 | オイル内の油の滴下数はよいか | | | | |
| | 19 | 制御弁(バルブ類)からのエアモレはないか | | | | |
| | 20 | 継手部(パイプ類)からのエアモレはないか | | | | |
| | 21 | 制御弁の異常音はないか | | | | |
| | 22 | 制御弁のロックナットのゆるみ | | | | |
| | 23 | アクチュエー(エアシリンダ類)からのエアモレはないか | | | | |
| | 24 | 取付ネジ(エアシリンダ類)のゆるみはないか | | | | |
| | 25 | 排気管のつまりはないか | | | | |
| 潤 滑 系 1 給油口 2 タンク 3 配管 4 給油箇所 | 26 | 給油口にホコリ、汚れはないか | | | | |
| | 27 | 油量表示やレベルはよいか | | | | |
| | 28 | レベル表示やレベル計は見えるか | | | | |
| | 29 | タンクにスキマがないか | | | | |
| | 30 | タンク内、底が汚れてないか | | | | |
| | 31 | タンク内の油は汚れていないか | | | | |
| | 32 | タンクや継手部からの油モレはないか | | | | |
| | 33 | 油量は十分か | | | | |
| | 34 | 油種にまちがいはないか | | | | |
| | 35 | 配管のつまりはないか | | | | |
| | 36 | 給油個所にホコリ、汚れはないか | | | | |
| | 37 | 給油具は汚れていないか | | | | |
| 摺 動 部 回 転 部 駆 動 部 | 38 | 摺動部にゴミ、汚れはないか | | | | |
| | 39 | 摺動部にカケ、へコミ、段差はないか | | | | |
| | 40 | 摺動部に異常音はないか | | | | |
| | 41 | 回転部にゴミ、汚れはないか | | | | |
| | 42 | 回転部の回転自体に偏心はないか | | | | |
| | 43 | 回転部に異常音はないか | | | | |
| | 44 | 各所の固定ネジのゆるみはないか | | | | |
| | 45 | Vベルト、チェーンのゆるみはないか | | | | |
| | 46 | プーリーでの異常音はないか | | | | |
| | 47 | 歯車のガタはないか | | | | |
| | 48 | テーブルベッドなどのキズ・カジリはないか | | | | |
| | 49 | テーブル・ペッドなどのレベルはでているか | | | | |

| 機 構 面 (手 順) | No | ポ イ ン ト | 主 な 対 処 | | | |
|-----------------------------|----|--------------------------|---------|-----|-----|-----|
| | | | 清 掃 | 給 油 | 交 換 | 復 元 |
| 電 気 系 | 50 | 表示燈は汚れていないか | | | | |
| | 51 | 表示燈のランプは切れていないか | | | | |
| | 52 | 制御盤のトビラ、フタは壊れていないか | | | | |
| | 53 | トビラ、フタの縁のシール、ゴムは損傷していないか | | | | |
| | 54 | 盤内の配線に折れ、めくれ、ショートなどはないか | | | | |
| | 55 | 接点個所の汚れ、損傷はないか | | | | |
| | 56 | プリント板の曲がり、浮き、汚れはないか | | | | |
| | 57 | 各所の固定ネジにゆるみはないか | | | | |
| | 58 | NCマシンのテープ読取部の汚れはないか | | | | |
| | 59 | スイッチ類のゴミ、汚れはないか | | | | |
| | 60 | 光電管にゴミ、汚れはないか | | | | |
| | 61 | タイマーやリレーなど保証期間を過ぎていないか | | | | |
| | 62 | アースの接続にゆるみはないか | | | | |
| | 63 | アースの絶縁はよいか | | | | |
| 治 工 具 類 刃 具 類 測 定 具 類 | 64 | 治工具にゴミ、汚れなどが付いていないか | | | | |
| | 65 | 治工具にガタがきていないか | | | | |
| | 66 | 治具の精度は出ているか | | | | |
| | 67 | 刃具にカケはないか | | | | |
| | 68 | 刃具の切れ味はどうか | | | | |
| | 69 | マイクロメータダイヤルゲージなど汚れていないか | | | | |
| | 70 | 測定具の精度は出ているか | | | | |