

4. 三つの保全 その1 —安定稼働の為に—

◆印刷機械保全

- 日次保全
- 週次保全
- 月次保全
- 3ヶ月保全
- 6ヶ月保全
- 年次保全(年次点検)

No.	メンテナンス項目	メンテナンス頻度	対象機種	メンテナンス手法	リソロン	スプリント													
1	印圧及び印量の確認	日次	L	適正範囲MAXに達したら、2対4-1倍板又は7対4-1倍板交換 MAX No.1-40 No.2-65 数量 4対4-1倍板約 7対4-1倍板約															
			G	お供の印のヘッドを替替まわり に3回回して印圧の調整															
2	原稿部カゴのエア掃除	1回/日回機	L, G	10分回機毎に2分カゴ掃除															
3	コンプレッサー	週次	L, G	作業終了時、お供の空気タンク で圧力調整															
4	巻紙の巻替	日次	L, G	巻き紙の巻替機の巻式															
5	アンペアー確認	日次	L, G	稼働時間の測定を行い、毎日の カゴのエアの異常変化の確認															
6	KOMORI MATRIS ローラー	日次	L, G	作業終了時のローラー及び、印刷 ヘッドの清掃															
7	インキポンプ	日次	L, G	インキポンプの汚れを、分取 クレーン交換機1階層の清掃															
8	給水タンク(溜り水)	日次	L, G	1日及び水溜りの確認															
9	デジタル チェン給油	日次	L	手動ポンプにて給油及び、3ヶ月 ごとにAA給油を行う															
			G	150															
10	印圧ダイヤルの表示調整	日次	L, G	日次 調整															
11	ベアラ 清掃	日次	S	ウエスにて清掃															

搬入時のオペレーター用チェックシートの一例

精密機械である印刷機械の性能を維持管理していく保全

- ・設備5S、給油、清掃、交換、調整、点検、電気保全
- ・「チェックシート」の活用とその高度化（「チェックシートは生き物」）
- ・しかしほとんど実行されていない？