

年次定期点検記録簿

CO2レーザー加工機（RD / LT / GS シリーズ）

所要時間 約 1～2時間（軽量点検）

機械情報

機種名		機種型番	
シリアル番号		出力 (kW/W)	
納入年月日	年 月 日	使用累計時間	時間
お客様名		担当者	
住所		電話番号	

点検実施情報

点検実施日	年 月 日	点検番号	
点検員		点検場所	出張点検 (お客様先) / センドバック (弊社)
契約状況	保守契約加入 / 保守契約外 (スポット)	契約年度	年目 / 6年

評価基準

記号	意味	対応
	異常なし	継続使用可
	要観察 / 軽微な不具合	次回点検時に再確認・推奨処置
×	異常あり / 要処置	即時修理・部品交換が必要
—	該当なし	この点検項目は対象外

CO2レーザー加工機（RD / LT / GS シリーズ）年次定期点検記録簿

必須点検項目

点検項目			×	備考・所見
外観・損傷確認				筐体・配線・接続部
安全装置動作確認				緊急停止・インターロック・カバー
電源・接地確認				アース・電源電圧
冷却水位・温度確認				チラー水位・温度・目視水質
レーザー管目視確認				損傷・劣化・冷却水流量
反射鏡状態確認				汚染・腐食(3枚)
焦点レンズ汚染確認				清掃または交換要否
光路アライメント簡易確認				光路ずれ目視
駆動部注油				X/Y軸・レール
バックラッシュ簡易確認				駆動系ガタつき
排気・集塵系点検				排送風機動作
簡易レーザー出力確認				出力ランプ・動作灯

推奨点検項目（時間が許す場合・契約内容による）

点検項目	実施	未実施	該当なし	備考
試彫刻(アクリル等テスト)				5～10分
反射鏡・焦点レンズ清掃				クリーナー使用
集塵機フィルター点検				マックスクリーンポー使用时
レーザー管寿命残量目安				使用時間ベース

CO2レーザー加工機（RD / LT / GS シリーズ）年次定期点検記録簿

点検員所見

（異常・要処置項目の詳細、観察された傾向、推奨される対応など）

次回点検までの推奨事項・お客様への注意事項

交換推奨部品リスト

部品名	数量	推奨時期	備考

確認サイン

点検員 (弊社)	立会者 / お客様確認
氏名: 印 所属: 株式会社リンシュンドウ サンマックスレーザー	お会社名: 氏名: 印

本書類は弊社にて保管するとともに、お客様にも写し (PDF) をお渡しいたします。本書類は次回点検時の参考資料として、また故障発生時の経緯確認資料として活用されます。