

# ポンプ定期点検整備業務仕様書

点検1回/年

点 検 整 備 標 準 仕 様	別 途 項 目
<p><b>【床置き型陸上ポンプ】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ポンプ本体及び電動機の発錆、振動、異音、過熱、運転機能の点検、外部塵埃の除去</li> <li>運転電流値の測定</li> <li>吸入圧力・吐出圧力の測定(圧力計付属の場合)</li> <li>軸封部の腐蝕、漏水状況点検、漏洩量調整</li> <li>軸受部の異音、過熱の有無点検 給油型はオイル又はグリスの点検、補給</li> <li>カップリング部の緩み、摩耗、損傷の有無点検</li> <li>カップリング部の軸芯点検・調整</li> <li>ドレン排水部の腐蝕の有無点検、詰り確認除去</li> <li>封水管・減圧管部の損傷の有無点検、詰り確認除去</li> <li>ポンプ廻り接続配管の腐蝕、漏洩、振動、保温材の剥離欠損の有無点検</li> <li>基礎架台、吊具、防振器類の緩み、破損の有無点検</li> <li>配管付属品(圧力計・逆止弁・フート弁等)の機能点検</li> <li>動力回路の外観機能点検、及び絶縁抵抗値測定</li> </ol> <p><b>【ライン型陸上ポンプ】</b></p> <p>※ 上記の内、6項～9項を除く項目の点検整備</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ポンプ本体及び電動機の分解整備・修理</li> <li>各種部品(軸受、メカカルシール、グランドパッキン、オイルシール、ブッシュ、カップリングゴム、ブラン等)及びその交換作業</li> <li>配管付属品(各種弁類、圧力計、ストレーナー等)の分解整備・交換</li> <li>オイル交換、塗装</li> <li>保温材・配管・基礎・支持具等の修理</li> </ol>
<p><b>【水中ポンプ】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ポンプ本体・電動機の外部付着物の除去、及び腐蝕、振動、異音の有無点検 ※</li> <li>吐出圧力の測定(圧力計付属の場合)、及び運転機能の点検</li> <li>運転電流値の測定</li> <li>ポンプ廻り接続配管の腐蝕、漏洩、振動の有無点検 ※</li> <li>配管付属品(圧力計・逆止弁等)の機能点検</li> <li>ポンプ・配管支持金具類の破損、固定状況点検 ※</li> <li>動力回路の外観機能点検、及び絶縁抵抗値測定</li> <li>ポンプ運転用水位制御機器の機能点検、及び水位検出部の汚れ付着物除去 ※</li> </ol> <p>※印項は、水槽清掃等の水抜き時に実施するものとする。</p>	

※点検整備の結果、別途項目として示す修繕、整備を要する状態を認めた場合は、協議の上、対処する。