

☆Word版、Excel版のフォーマットもございます。ミラクルボーイ販売店までどうぞご請求下さい。

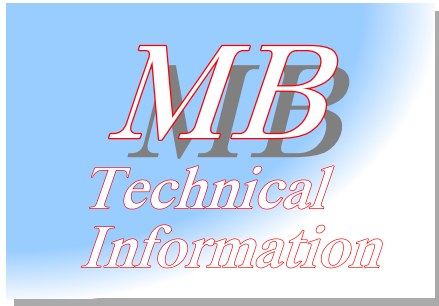
☆ご記入に際しご不明な点は販売担当者に何なりとお問い合わせください。

☆現状の性状分析表や油回路図をご呈示いただけますと助かります。 【記入事例が次のページにあります】

項目	要点	データ
ユーザー名	会社名・工場名 設置場所	
機械の名称	メーカー／形式／出力	
潤滑油の名称	メーカー／銘柄／形式	
油の容量	タンク形状／総量	
油の役割	作動油／潤滑油／その他	
使用箇所	動作部箇所／潤滑箇所数 軸受数／シリンダー数	
現在の保全	油交換頻度／保全費用	
現在の状況	温度異常／水分過多 現状の汚染度／故障種類 お困りな点／目標清浄度	
電源・オプション	ご希望の電源種別 特別仕様・オプション	<input type="checkbox"/> 50Hz <input type="checkbox"/> 60Hz / <input type="checkbox"/> 単相 <input type="checkbox"/> 三相 <input type="checkbox"/> 直流 / <input type="checkbox"/> 100V <input type="checkbox"/> 200V <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> 移動仕様 / <input type="checkbox"/> 屋外仕様 / <input type="checkbox"/> 第2石油類・水溶性 / <input type="checkbox"/> 大容量ストレナー <input type="checkbox"/> 防爆仕様→要規格詳細 / <input type="checkbox"/> 日本国以外に設置→国名：

自由記入欄

【MBSB-CHOI1126】



濾過装置選定時に必要なデータ

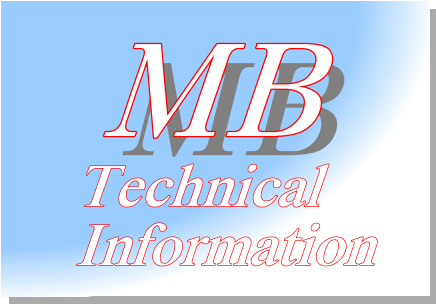
項目	要点	データ
ユーザー名	会社名・工場名・部課 機械設置場所 (の環境)	〇〇製紙㈱ 〇〇〇工場 N6マシン
機械の名称	メーカー 型式 出力	三菱重工業㈱製 コントロールドラウンロール 1P SL と 2P SL
潤滑油の名称	メーカー 銘柄 型式	昭和シェル石油 テラス 220 現在 150 をブレンド中 (温度対策で粘度を下げる)
油の容量	タンクの形状 総量	1タンクで5,300リットル (総量は約7,000リットル) これが2台
油の役割	作動油 潤滑油 その他	作動油と潤滑油の兼用油
使用箇所	動作部箇所、種類 潤滑箇所数 汚染物発生の度合い	1タンクでCORを1本
現在の保全	オイルの交換頻度 タンク洗浄等	5年ごとに更油予定。 水混入による緊急更油を行った
現在の状況	油温等 現状の汚染 不具合箇所その他	油温 40~50℃ サーボバルブ系のトラブルが増えてきている。平成12年8月23日に2Pで事故発生。 2系統のサーボバルブが故障し、5系統すべてを交換した。

備考
現在は、網式のボール、静電式のクリーンテック、小型のRRRを使用中。
「ボールカート」は持ち回り方式。静電式は固定設置。
N6マシンはこれから抄選があがっていくので、トラブルも増えていく可能性が高いことが危惧されている。

濾過装置選定時に必要

項目	要点	
ユーザー名	会社名・工場名・部課 機械設置場所 (の環境)	(株) 〇〇〇・第二工場・製造一課
機械の名称	メーカー 形式 出力	各NC機械・・・添付資料参照
潤滑油の名称	メーカー 銘柄 形式	シェル トナ オイル S68
油の容量	タンク形状 総量 (オイル実量)	ドラム缶を横にしたような形 ・300ℓぐらい
油の役割	作動油 潤滑油 その他	作動油・NC機械の油圧の油 潤滑油・NC機械の摺動面
使用箇所	動作部箇所、種類 潤滑箇所数 汚染物発生の度合い	各NC機械・・・添付資料参照 潤滑油に関しては、自動にて各機械ごとに定期的に給油されます。給油された油は、各機械ごとに一箇所に溜まり、溜まった油を各作業者が上記タンクに廃棄している状況です。若干の切削油 (水溶性) が混ざります。
現在の保全	オイル交換頻度 オイル価格 (¥/ℓ) タンク清掃等 (¥/回)	年間200ℓを20缶購入し各機械に注入しています。約2日ぐらいに一回数ℓを入れています。¥45,600/200ℓ年間約90万。タンクに溜まった油は時期をみて引き取りしてもらっています。
現在の状況	油温等 現状の汚染 不具合箇所その他	特に衛生的とは言えませんが、もともと廃棄の為に溜めている油ですので、気にはしていません。



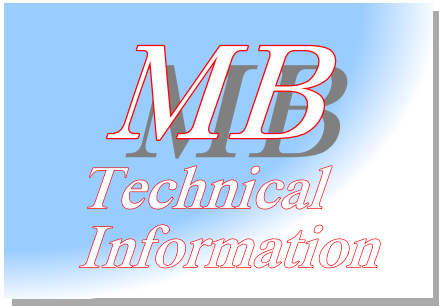


濾過装置選定時に必要なデータ		
項目	要点	データ
ユーザー名	会社名・工場名・部課 機械設置場所（の環境）	〇〇シャリング株式会社 〇〇工場 屋内 プレス機上部
機械の名称	メーカー 形式 出力	株式会社 小島鐵工所 PDH-2500 2500トン
潤滑油の名称	メーカー 銘柄 形式	JX日鉱日石エネルギー製 スーパーハイランド46 粘度：46
油の容量	タンク形状 総量（オイル実量）	設備タンク容量：4600L
油の役割	作動油 潤滑油 その他	作動油
使用箇所	動作部箇所、種類 潤滑箇所数 汚染物発生の度合い	シリンダー加圧用 メインシリンダー3本、MBシリンダー4本、ダイクッションシリンダー5本、ロックシリンダー2本
現在の保全	オイル交換頻度 オイル価格（¥/ℓ） タンク清掃等（¥/回）	1回/5年 nnnn年n月に交換 ¥159/L タンク清掃は別途工事と同時に実施したため、0円
現在の状況	油温等 現状の汚染 不具合箇所その他	動粘度 45.58mm ² /s 水分 0.00% 微粒きよう雑物（質量法） 2.8mg/100ml、 色 ASTM L2.5、酸化 0.3 mgKOH/g

項目	要点	
ユーザー名	会社名・工場名・部課 機械設置場所（の環境）	、化学(株)の工場 保全課
機械の名称	メーカー 形式 出力	住友重機械工業(株) サイクロ減速機 75Kw
潤滑油の名称	メーカー 銘柄 形式	ボンノック#150 夏場は周囲温度の関係でボンノック#220
油の容量	タンク形状 総量（オイル実量）	減速機内のオイルバス 60ℓ
油の役割	作動油 潤滑油 その他	ギヤ部の潤滑
使用箇所	動作部箇所、種類 潤滑箇所数 汚染物発生の度合い	動作部1箇所 減速機ギヤ部 潤滑箇所 1箇所 油汚染（劣化）により 1回/年更油している
現在の保全	オイル交換頻度 オイル価格（¥/ℓ） タンク清掃等（¥/回）	オイル交換 1回/年 オイル価格 ¥300/ℓ タンク清掃費 ¥30,000/回
現在の状況	油温等 現状の汚染 不具合箇所その他	40～50℃前後 運転中の為現状の汚染状況不明 3～6ヶ月で更油したいが機器が停止出来ない為、年1回の更油となり機器の寿命が短い

特記事項：理想は添付図の給油口とドレンロで配管したい





濾過装置選定時に必要なデーター

項目	要点	データー
ユーザー名	会社名・工場名・部課 機械設置場所 (の環境)	「ゴム工業㈱」 工場 精練
機械の名称	メーカー 型式 出力	三菱重工業(株) MR-240EX 1500kW
潤滑油の名称	メーカー 銘柄 型式	コスモ VG46
油の容量	タンクの形状 総量	1300mm×1800mm×550mm 1190L (1300 L)
油の役割	作動油 潤滑油 その他	作動油
使用箇所	動作部箇所、種類 潤滑箇所数 汚染物発生の度合い	ミキサー用油圧シリンダー カーボンブラック、シリカ等粉塵多量の環境
現在の保全	オイルの交換頻度 タンク洗浄等	?
現在の状況	油温等 現状の汚染 不具合箇所その他	油温 50℃ NAS 等級 8 級程度

濾過装置選

項目	要点	備考
ユーザー名	会社名・工場名・部課 機械設置場所 (の環境)	xxxxxx Water Converion Corporation -xxxxxxx Plant Saudi Arabia(海水淡水化発電プラント) 設置場所：同プラント蒸気タービンプラント内
機械の名称	メーカー 形式 出力	メーカー：富士電機㈱ 型式：蒸気タービン発電機 出力(発電)：73MW(メガワット) オイル浄化システム：三菱化工機製が富士電機からの仕様に合わせて納入されている。(型式は不明)
潤滑油の名称	メーカー 銘柄 形式	メーカー： Petromin - "Petromin Lubricating Oil Company (Petrolube)" 銘柄： PETROMIN TURBINE OIL T/R Series 型式： T32(明細添付しております、ご参照ください)
油の容量	タンク形状 総量 (オイル実量)	タンク形状：長方形タンク ※(添付図面Main Oil Tank ST2060005図面参照 総量 (オイル実量)：10,000 ㍓ /タンク
油の役割	作動油 潤滑油 その他	潤滑油
使用箇所	動作部箇所、種類 潤滑箇所数 汚染物発生の度合い	動作部箇所、種類：確認中 潤滑箇所数：確認中 汚染物発生度合い：確認中
現在の保全	オイル交換頻度 オイル価格(¥/㍓) タンク清掃等(¥/回)	交換頻度：※訂正：交換頻度年1回 (メジャー定期点検の場合には最大2回交換することもあり) オイル価格：プラント技師/購買からは価格情報の入手はできませんので不明です。 タンク清掃：頻度はプラントのシャットダウン (定期点検毎の模様) /清掃コストは不明。
現在の状況	油温等 現状の汚染 不具合箇所その他	油温度：確認中 現状の汚染：確認中 不具合箇所その他：確認中ですが、技師とのやり取りは、MBを採用することでランニングコスト的なメリットがあるのであれば予算用としてRFQ (引き合い) を購買へ申請したい意向がございます。

特記事項： 日本濾過様との合同ヒヤリング (xxx技師2名) では、特にミラクルボーイを搭載すれば年に1回のフィルター交換【初年度は2回程度】で済むことになる為、同氏からの予算見積提出 (ミラクルボーイのモデル選定も含む) を求められております。 上記はヒヤリング情報及びその後のやり取りでの確認となりますが、プラントへ訪問した際に再度確認致します。予算用の御見積の提出をたく存じますので、宜しくお願い致します。

