

80Lドラム用電動反転リフター
製作仕様書

御納入先 _____

御依頼先 株式会社サンプラネット御中

寺澤鋳金工業株式会社

製造番号	作成年月日	承認	検査	検査
15SP-6362	平成 27 年 3 月 20 日	寺沢		寺沢

1 全般

- 1.1 機器名称 : 80L ドラム用電動反転リフター
- 1.2 製作台数 : 3 台
- 1.3 機器概要 : 内径φ470のドラムを電動にて昇降、手動にて反転を行いコンテナなどへの投入作業を省力化するものです。
- 1.4 製作仕様
- ・搬送対象製品 : 80L SUS ドラム (内径φ470)
 - ・均等荷重 : 200kg
 - ・ストローク : 1440mm
 - ・全高 : 1557mm～2282mm (上昇時)
 - ・全幅 : 993mm
 - ・全長 : 1295mm
 - ・投入口高さ : 約 1360mm
 - ・昇降方法 : 電動 (パワーシリンダ)
 - ・昇降形態 : 2 段マスト
 - ・安全機構 : 昇降ブレーキ付 (停電時、未操作時は自動的にロックがかかります)
 - ・電源 : 3 φ 200V×0.4kw×60Hz
 - ・電源プラグ : 30A 防水引掛型
 - ・電源コード : 6m
 - ・防水 : 防水仕様ではありません
 - ・昇降速度 : 約 9 秒 / 全ストローク
 - ・昇降操作 : リモコン押しボタン
 - ・走行方法 : 手動
 - ・反転方法 : ハンドル回転式 (ウォーム減速機)
 - ・ハンドル回転数 : 25 回転 / 180° 反転
 - ・前キャスター : φ 100 ナイロンウレタン
 - ・後キャスター : φ 150 ナイロンウレタン ブレーキ付
 - ・ドラムクランプ : アジャストファスナー方式安全ロック機構付, 落下防止ストッパー 2 か所付
 - ・主材質 : SUS304
 - ・表面仕上 : 外面バフ#320 仕上
- 1.5 使用環境
- ・使用場所 : 屋内使用
 - ・室温 : 5℃～30℃
 - ・相対湿度 : 通常の空調
 - ・雰囲気 : 非防爆エリア

1.6 異常警報

- ・無し

1.7 規格・基準

- ・JIS規格準拠

2 納入範囲

- 2.1 貴社工場渡し。荷卸しにはフォークリフトが必要です。

3 保証範囲

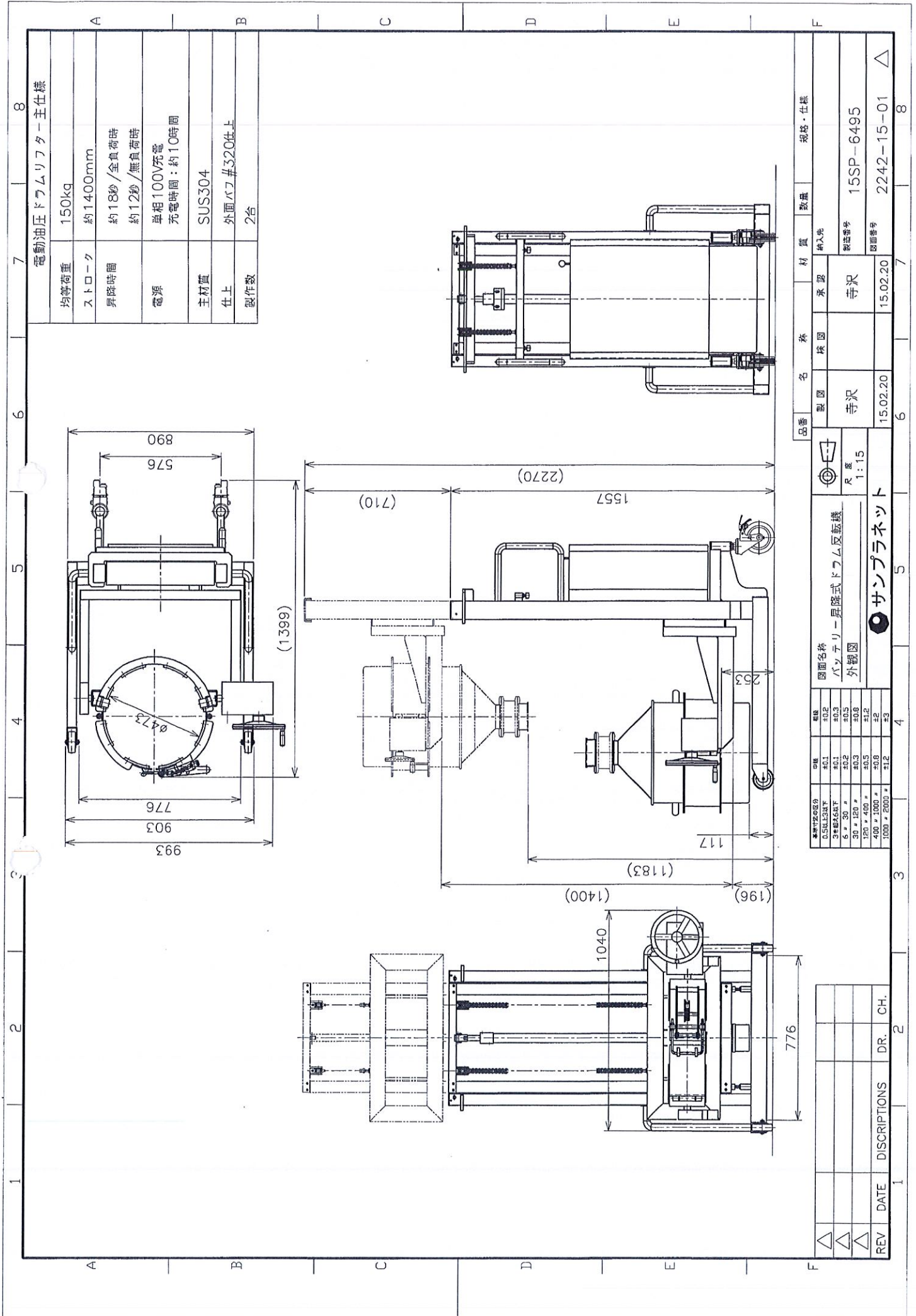
機械納入後、1年以内に適正な使用状態で発生した故障で、しかもそれが製造上の責任による場合に限り、その製品の故障部分の交換または修理を当社所定の方法にて無償修理を行います。

但し、以下の場合には保証期間中でも、その保証範囲外となりまして、有償修理とさせていただきます。

- 3.1 塩素イオンに代表されます水質に起因する腐食
- 3.2 当社以外での修理、改造された場合の故障
- 3.3 納入後の輸送、移動および保存上の不備による故障
- 3.4 火災、塩害、地震、雷、風水害等、あるいは異常電圧などによる外部要因に起因する故障
- 3.5 本装置に接続している当社以外の機器及び消耗品に起因する故障
- 3.6 本装置本来の使用方法以外の使用による故障
- 3.7 納入当時に予見できなかった科学的、技術的な故障

4 免責事項

- 4.1 弊社との協議、承認なく、本装置を改造されたことに起因する一切の故障、損害、傷害に対しまして、弊社は何ら責任を負わないものといたします。
- 4.2 装置の誤った使用、用途、偶発的に発生した故障による生産損失、損害、傷害に対して何ら責任を負わないものといたします。
- 4.3 本装置を使用した場合の加工品質につきましては、弊社は何ら責任を負わないものといたします。
- 4.4 日本国外での使用に関わる損害、傷害に対して弊社は何ら責任を負わないものといたします。
- 4.5 弊社の推奨するメンテナンス以外の方法により実施されたことに起因する一切の損害、傷害に対しまして、弊社は何ら責任を負わないものといたします。
- 4.6 天災地変などの不可抗力による故障および損害、傷害に対して弊社は何ら責任を負わないものといたします。



電動油圧ドラムリフター主仕様

均等荷重	150kg
ストローク	約1400mm
昇降時間	約18秒 / 全負荷時 約12秒 / 無負荷時
電源	三相100V充電 充電時間：約10時間
主材質	SUS304
仕上	外面パワ#320仕上
製作数	2台

△	REV	DATE	DISCRIPTIONS	DR.	CH.																									
△																														
△																														
<table border="1"> <tr> <td>品番</td> <td>名称</td> <td>材質</td> <td>数量</td> <td>規格・仕様</td> </tr> <tr> <td>15.02.20</td> <td>寺沢</td> <td>納入先</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15.02.20</td> <td>寺沢</td> <td>承認</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>製造番号</td> <td></td> <td>15SP-6495</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>図面番号</td> <td></td> <td>2242-15-01</td> </tr> </table>						品番	名称	材質	数量	規格・仕様	15.02.20	寺沢	納入先			15.02.20	寺沢	承認					製造番号		15SP-6495			図面番号		2242-15-01
品番	名称	材質	数量	規格・仕様																										
15.02.20	寺沢	納入先																												
15.02.20	寺沢	承認																												
		製造番号		15SP-6495																										
		図面番号		2242-15-01																										
<table border="1"> <tr> <td>図面名称</td> <td>数量</td> </tr> <tr> <td>バッテリー昇降式ドラム反転機</td> <td>0.5LCSH分</td> </tr> <tr> <td>外觀図</td> <td>0.5LCSH分</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 # 30 #</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6 # 30 #</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30 # 120 #</td> </tr> <tr> <td></td> <td>120 # 400 #</td> </tr> <tr> <td></td> <td>400 # 1000 #</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1000 # 2000 #</td> </tr> </table>						図面名称	数量	バッテリー昇降式ドラム反転機	0.5LCSH分	外觀図	0.5LCSH分		3 # 30 #		6 # 30 #		30 # 120 #		120 # 400 #		400 # 1000 #		1000 # 2000 #							
図面名称	数量																													
バッテリー昇降式ドラム反転機	0.5LCSH分																													
外觀図	0.5LCSH分																													
	3 # 30 #																													
	6 # 30 #																													
	30 # 120 #																													
	120 # 400 #																													
	400 # 1000 #																													
	1000 # 2000 #																													
<table border="1"> <tr> <td>公差</td> <td>等級</td> </tr> <tr> <td>±0.1</td> <td>±0.2</td> </tr> <tr> <td>±0.2</td> <td>±0.3</td> </tr> <tr> <td>±0.3</td> <td>±0.5</td> </tr> <tr> <td>±0.5</td> <td>±0.8</td> </tr> <tr> <td>±0.8</td> <td>±1.2</td> </tr> <tr> <td>±1.2</td> <td>±2</td> </tr> <tr> <td>±2</td> <td>±3</td> </tr> </table>						公差	等級	±0.1	±0.2	±0.2	±0.3	±0.3	±0.5	±0.5	±0.8	±0.8	±1.2	±1.2	±2	±2	±3									
公差	等級																													
±0.1	±0.2																													
±0.2	±0.3																													
±0.3	±0.5																													
±0.5	±0.8																													
±0.8	±1.2																													
±1.2	±2																													
±2	±3																													
<table border="1"> <tr> <td>品名</td> <td>図面番号</td> <td>縮尺</td> </tr> <tr> <td>サンプルラネット</td> <td>15.02.20</td> <td>1:1.5</td> </tr> </table>						品名	図面番号	縮尺	サンプルラネット	15.02.20	1:1.5																			
品名	図面番号	縮尺																												
サンプルラネット	15.02.20	1:1.5																												