

お客様控

2018年6月5日

木下機械株式会社 殿

三菱電機メカトロニクスエンジニアリング株式会社  
NC事業部

## 主軸装置置換え作業完了報告書

拝啓 貴社益々御清栄のこととお喜び申し上げます。  
平素は格別のお引立てを賜り厚く御礼申し上げます。  
さて、ご用命賜りました、下記主軸装置置換え作業が完了致しましたのでご報告申し上げます。  
尚、本報告書をもちましてお引渡しとさせていただきますのでご了承の程お願い致します。 敬具


## 記

御注文番号	
弊社管理番号	11158
件名	木下機械株式会社 殿向け OKK 殿製 MHA650 形 NCフライス盤 主軸制御装置&主軸モータ更新修理 富士電機製FRN018V3R-21C からMDS-C1-SPA-185へ主軸制御装置更新
作業期間	2018年6月4日～2018年6月6日
作業担当者	中部サービスセンター:柴田 健二
仕様/機能検査	弊社「主軸装置置換え作業機能チェックシート」による (書類番号CST009-0038-11158)
構成品	完成図書「使用部品一覧表」による。
備考	機械番号:MA23521 主軸モータ SJ-18.5A RSJ86157

以上

# 工事報告書

御確認印

<p>貴社名 木下機械株式会社 殿</p>	<p>三菱電機・数値制御装置サービス総代行店 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング株式会社 中日本支社NC部</p> <p>〒461-0047 愛知県名古屋市中区大幸南1-1-9 大幸ビル</p> <p>Tel. 052-722-4076 Fax. 052-722-6662</p>
<p>住所: 〒457-0071 愛知県名古屋市中区千竈通6-21</p>	<p>報告書番号: F200629215   作業終了日: 2018年06月04日</p>
<p>所属部署名</p> <p>ご担当者名: 松土 殿</p> <p>取引先ID: 53764-001-000 TEL: 052-821-3824</p>	<p>工事担当者 柴田 健二 同行者 古田 尚彦</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>機械メカ: OKK システムID: 20057602 02</p> <p>機械型名: MHA650 機械製番: MA23521 機械愛称: 納入年月日: 2018年06月05日</p> <p>製品種別: 主軸 主軸型名: MDS-C1-SPA-18 主軸製番: SP-20057602-0 BN436U514R00</p> <p>S/W:</p>	

工事件名: OKK製 MHA650付 主軸置き換え修理の件 (一日目)							
No.	部品コード	部品名	型名	数量			
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							


出発: 2018/06/04 08:00	開始: 2018/06/04 09:00	終了: 2018/06/04 17:00	帰着: 2018/06/04 19:00	業務: 5201	区分: 1A
受付No: A201694125	指示No: E200337236	工事依頼No:	名電工事No:	作業Hr: 8.0	拘束Hr: 11.0
原因1: 92	原因2:	処置1A: Y0	処置2A:		

現象	主軸リプレイス工事 (1日目)
処置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・主軸ユニット交換</li> <li>・配線作業</li> </ul> <p>【訪問時間連絡済み】</p>



# 工事報告書

御確認印

<p>貴社名 木下機械株式会社 殿</p>	<p>三菱電機・数値制御装置サービス総代行店 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング株式会社 中日本支社NC部</p> <p>〒461-0047 愛知県名古屋市中区大幸南1-1-9 大幸ビル</p> <p>Tel. 052-722-4076 Fax. 052-722-6662</p>
<p>住所: 〒457-0071 愛知県名古屋市南区千竈通6-21</p>	<p>報告書番号: F200629216   作業終了日: 2018年06月05日</p>
<p>所属部署名</p> <p>ご担当者名: 松土 殿</p> <p>取引先ID: 53764-001-000 TEL: 052-821-3824</p>	<p>工事担当者 柴田 健二 同行者 古田 尚彦</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>機械メカ: OKK システムID: 20057602 02</p> <p>機械型名: MHA650 機械製番: MA23521 機械愛称: 納入年月日: 2018年06月05日</p> <p>製品種別: 主軸 主軸型名: MDS-C1-SPA-18 主軸製番: SP-20057602-0 BN436U514R00</p> <p>S/W:</p>	

工事件名: OKK製 MHA650付 主軸置き換え修理の件 (二日目)							
No.	部品コード	部品名	型名	数量			
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							


出発: 2018/06/05 08:00	開始: 2018/06/05 09:00	終了: 2018/06/05 17:00	帰着: 2018/06/05 18:00	業務: 5201	区分: 1A
受付No: A201694125	指示No: E200337236	工事依頼No:	名電工事No:	作業Hr: 8.0	拘束Hr: 10.0
泊数: 0	原因1: 92	原因2:	処置1A: Y0	処置2A:	

現象	主軸リプレイス工事 (2日目)
処置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・配線作業</li> <li>・試運転</li> </ul> <p>【訪問時間連絡済み】</p>



# 工事報告書

御確認印

<p>貴社名 木下機械株式会社 殿</p> <p>住所: 〒457-0071 愛知県名古屋市中区千竈通6-21</p> <p>所属部署名</p> <p>ご担当者名: 松土 殿 取引先ID: 53764-001-000 TEL: 052-821-3824</p>	<p>三菱電機・数値制御装置サービス総代行店 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング株式会社 中日本支社NC部</p> <p>〒461-0047 愛知県名古屋市中区大幸南1-1-9 大幸ビル</p> <p>Tel. 052-722-4076 Fax. 052-722-6662</p> <p>報告書番号: F200629217 作業終了日: 2018年06月06日</p> <p>工事担当者 柴田 健二 同行者 古田 尚彦</p> <p style="text-align: right;">  </p>
<p>機械メーカー: OKK システムID: 20057602 02</p> <p>機械型名: MHA650 機械製番: MA23521 機械愛称: 納入年月日: 2018年06月05日</p> <p>製品種別: 主軸 主軸型名: MDS-C1-SPA-18 主軸製番: SP-20057602-0 BN436U514R00</p> <p>S/W: BND528W000A8 BND538W000A3</p>	

工事件名: OKK製 MHA650付 主軸置き換え修理の件 (三日目 最終日)					
No.	部品コード	部品名	型名	数量	
1	MR430A	電線	F-DPVVSBS 5PX0.2SQ	1	
2	MX742A	技術資料	IB-1500151 MDS-C1-SP	1	
3	MXV38A	主軸ユニット	SP-MDS-18.5K-CS #R3	1	
4	MXW21A	主軸ケーブル	MTR11158-001-*	1	
5	MYR93A	主軸モーター	SJ-18.5A RSJ86157	1	
6					
7					
8					
9					
10					

出発: 2018/06/06 08:00	開始: 2018/06/06 09:00	終了: 2018/06/06 12:00	帰着:	業務: 5201	区分: 01
受付No: A201694125	指示No: E200337236	工事依頼No:	名電工事No:	作業Hr: 3.0	拘束Hr: 4.0
原因1: 92	原因2:	処置1A: Y0	処置2A:		泊数: 0

現象	主軸リプレイス工事 (3日目)
処置	・ 試運転パラメーター調整
	※後日請求させていただきます。【訪問時間連絡済み】◆盤内清掃実施

