

## メンテナンスサポートのご紹介

項目	内容
ユニットのオーバーホール	ボンディングヘッド・XYテーブル・ワイヤクランプのオーバーホール ↓詳しくは2ページ
リユース・ユニットの販売	ボンディングヘッド・XYテーブル・ユニバーサルフィーダ・トーチ電源 ↓詳しくは3ページ
リユース基板の交換販売	基板修理に代えてリユース基板を交換販売致します。 ↓詳しくは4ページ
その他	保守点検、修理、トレーニング等ご用命下さい。

担当窓口：営業部

TEL : 042 (560) 1285

FAX : 042 (560) 0844

E-mail : skwt-sal@ymrh.co.jp

### オーバーホール対象ユニットリスト

品名	型式		ユニット					
			ボンディングヘッド	XYテーブル	ワイヤクランパ	プリズムユニット		
			型式	型式	型式	型式		
ワイヤボンダ	UTC-200 シリーズ	UTC-200 ※1	BH-129A	XY-100	CL-42D	-		
		UTC-270 ※1		XY-130				
		UTC-280 ※1		XY-129				
	UTC-300 シリーズ	UTC-300 ※1	BH-150	XY-124				
		UTC-310 ※1		XY-141				
		UTC-370 ※1	BH-157-02	XY-130				
		UTC-380 ※1	BH-150	XY-129				
	UTC-400 シリーズ	UTC-400	BH-164	XY-159				
		UTC-410		XY-161				
		UTC-470		XY-158				
		UTC-475		XY-166				
	UTC-1000 シリーズ	UTC-1000	BH-171	XY-156A			CL-49	MS-267B
		UTC-1000Super		XY-188				
	UTC-2000 シリーズ	UTC-2000	BH-200D	XY-198B			CL-49-01	MS-267B
		UTC-2000Super		XY-210-01				
	UTC-3000 シリーズ	UTC-3000	BH-208	XY-208			CL-58A	MS-267B/MS-313 ※2
		UTC-3000WE	BH-211	XY-215				MS-324 (MS-324-01)
		ACB-35A	BH-145A	XY-141			CL-42D	-
	ACB-36							
	ACB-400	BH-172	XY-160	CL-49	-			
	ACB-1000Super	BH-201	XY-188					
	ACB-3000	BH-210	XY-208	CL-58A	-			
バンポンダ	SBB-410	BH-164	XY-132A	CL-42D	-			
	SBB-1410	BH-171	XY-188	CL-49	-			
	SBB-1100Super	BH-193	BH:XY-188-01 WF:XY-220	CL-50	MS-241			
ダイボンダ	SPA-200	BH-156	BH:XY-123 WF:XY-122	-	-			
	STC-500	BA-21/22	BH-202A WF:XY-162-02/221	-	-			
フリップチップ	SFB-200	BH-176A	BH:XY-168A/228 WF:XY-167	-	-			

1. オーバーホール作業内容

ユニット	作業内容
ボンディングヘッド	板バネ交換作業 / 分解クリーニング / 組立調整作業 / 動作検証作業
XYテーブル	消耗品交換 / X・Y各スライドテーブル研磨 / 分解クリーニング / 組立調整 / XY軸動作精度測定
ワイヤクランパ	クランプ板交換 / アクチュエータ交換 / 組立調整 / 動作確認
プリズムユニット	レンズ及び照明の交換・整備

- 上記作業以外が必要な場合は、別途御見積とさせていただきます。
- 当社へのユニット引取り作業となります。（当社までの発送費用は貴社でご負担願います。）
- オーバーホールの際に発覚した問題に関しましては、都度協議の上で進めさせていただきます。
- 購入品等の価格変動により、予告無しにオーバーホール費用が変わる場合がございます。
- オーバーホール品の輸入規制がある国への販売は辞退させて頂いております。
- ※1の付いた機種につきましては、日本国外でのサービスサポートに制限が生じる場合があります。詳しくはお近くのサービスエンジニアにお問合せ下さい。
- ※2 UTC-3000A:MS-267B, UTC3000B~D:MS-313
- オーバーホールに関するお問合せは、以下のメールアドレスにお願いいたします。お問合せの際は、対象装置/貴社でご使用の装置シリアル番号/ご希望のオーバーホール品名を記載願います。  
メールアドレス: skwt-sal@ymrh.co.jp

### リユース品対象ユニットリスト

品名	型式		ユニット				
			ボンディングヘッド	XYテーブル (駆動部のみ)	ユニバーサルフィーダ	トーチ電源	プリズムユニット
			型式	型式	型式	型式	型式
ワイヤ ボンダ	UTC-200 シリーズ	UTC-200 ※1	BH-129A	XY-100	UF-37	EFU-10	-
		UTC-270 ※1	BH-129A20	XY-130			
		UTC-280 ※1	BH-129A	XY-129			
	UTC-300 シリーズ	UTC-300 ※1	BH-150-03	XY-124	UF-60	EFU-10	-
		UTC-310 ※1	BH-150	XY-141			
		UTC-370 ※1	BH-157-02	XY-130			
		UTC-380 ※1	BH-150	XY-129			
	UTC-400 シリーズ	UTC-400	BH-164	XY-159	UF-67B	EFU-25A	-
		UTC-410		XY-161			
		UTC-470		XY-158			
		UTC-475		XY-166			
	UTC-1000 シリーズ	UTC-1000	BH-171	XY-156A	UF-79B	EFU-35B	MS-267B
		UTC-1000Super		XY-188			
	UTC-2000 シリーズ	UTC-2000	BH-200B	XY-198B	UF-97	EFU-45A	MS-267B
		UTC-2000Super	BH-200D	XY-210-01			
	UTC-3000 シリーズ	UTC-3000	BH-208	XY-208	UF-117-01	EFU-48	MS-267B/MS-313 ※2
		UTC-3000WE	BH-211	XY-215			MS-324 (MS-324-01)
		ACB-35A	BH-145A	XY-141	-	EFU-10	-
	ACB-36	-			-		
	ACB-400	BH-172	XY-160	-	EFU-25A	-	
	ACB-1000Super	BH-201	XY-188	-	EFU-35B	-	
	ACB-3000	BH-210	XY-208	-	EFU-48	-	
パンプ ボンダ	SBB-410	BH-164	XY-132A	-	EFU-26-01	-	
	SBB-1410	BH-171	XY-188	-	EFU-35C	-	
	SBB-1100	BH-193	XY-220	-	EFU-35D	MS-241	

#### 詳細内容

1. 上記リユース品の価格は、お問合せください。
2. リユース品は、オーバーホール及び修理が完了しております。
3. お問合せ時に在庫がない場合は、次回入庫時までお待ち頂くことになります。
4. リユース品の取付けに関しては、別途御見積書をご提出いたします。
5. リユース品の輸入規制がある国への販売は辞退させて頂いております。
6. ※1の付いた機種につきましては、日本国外でのサービスサポートに制限が生じる場合があります。詳しくはお近くのサービスエンジニアにお問合せ下さい。
7. ※2 UTC-3000A:MS-267B, UTC-300B~D:MS-313
8. 上記以外でリユース品をお探しの場合は、以下のメールアドレスにお問合せ下さい。お問合せの際は、対象装置/貴社でご使用の装置シリアル番号/ご要望のリユース品を記載願います。

メールアドレス：skwt-sal@ymrh.co.jp

## リユース対象基板リスト

品名	装置型式	基板型式	機能
ワイヤボンダ	UTC-200 シリーズ ※	CPP-62B	FF・LD/UL制御
		FRP-208A	Xモーター制御
		FRP-228	Zモーター制御
	UTC-300 シリーズ ※	CPP-107A	FF・LD/UL制御
		CPP-111	MAIN制御
		CPP-127	MAIN制御
		CPP-128	FF・LD/UL制御
		FRP-226/A	Xモーター制御
		FRP-227/A	Yモーター制御
		FRP-249/A/AH/BH	Zモーター制御
		PSP-17	電源制御
		USP-15/A	US制御(低周波)
		USP-17/A	US制御(高周波)
		UTC-300super シリーズ ※	FRP-320/A
	FRP-321/A		Yモーター制御
	UTC-300/400 シリーズ ※	FRP-259/A	FF・LD/UL制御
	UTC-400 シリーズ	CPP-125B	FF・LD/UL制御
		CPP-126A	MAIN制御
		DSP-11C	画像表示制御
		FRP-337/A	Xモーター制御
		FRP-338/A	Yモーター制御
		FRP-339/H/AH	Zモーター制御
		FRP-344	FF・LD/UL制御
		PSP-25A/B	電源制御
		USP-24	US制御(高周波)
		USP-25	US制御(低周波)
	UTC-1000 シリーズ	BCP-05A/C	BOND制御
		FRP-341A/C/D/E/F	XYモーター制御
		MDP-84	CL,不着検出制御
		MDU-95C	LD/UL制御・アンプ
		MDU-120C	LD/UL制御・アンプ
	UTC-2000 シリーズ	ZUP-02C/D/E	Zモーター/US制御
		FCP-07	FF・LD/UL制御
		FRP-375/A	XYモーター制御
		PSP-29	電源制御
	UTC-2000/3000 シリーズ	ZUP-08/A	Zモーター/US制御
		PSP-30/A	電源制御
	UTC-3000 シリーズ	BCP-20A	BOND制御
		FRP-391	XYモーター制御
		MDP-136B	CL,不着検出制御
		MDP-144	Yモータードライバー
		MDP-146	Zモータードライバー
		MDP-148	Xモータードライバー
		MDP-152	LD,UL制御ドライバー
		UCP-02A	LCU制御
	ZUP-14	Zモーター/US制御	
	UTC-3000/3000WE シリーズ	DAC-422S-A3 ※①	画像検出制御
JBP-496A		Z荷重検出	
UTC-3000WE シリーズ	FRP-392	XYモーター制御	
	MDP-145	Zモータードライバー	
	ZUP-18	Zモーター/US制御	
バンポンダ	SBB-1410 シリーズ	PSP-33	電源制御

- お客様が所有されている基板の現物修理は行っておりませんが、ご要望であれば対応いたします。  
 但し、別途調査費用の発生、長納期、製造中止部品による再生の見込みが立たないリスクもございます。
- リユース基板の保証期間はご購入から1ヶ月となっております。
- リユース基板対象は主にワイヤボンダー関連のみですが、それ以外はデバッグ装置が無いため対象外となります。  
 但し、一部には対応可能な基板もございますので、営業担当にお問い合わせください。
- お客様独自に改造された基板は、対象外となります。
- 基板の不具合現象に再現性が無い基板は、対象外となります。
- 修理を要する基板の当社までの発送費用は、お客様ご負担をお願い致します。
- リユース品の輸入規制がある国への販売は辞退させて頂いております。
- ※の付いた機種につきましては、日本国外でのサービスサポートに制限が生じる場合があります。  
 詳しくはお近くのサービスエンジニアにお問い合わせ下さい。
- ※①の付いた基板につきましては、ソフトウェアとの組み合わせによっては異なりますので、  
 詳しくはお近くのサービスエンジニアにお問い合わせ下さい。
- 本件に関するお問合せは、以下のメールアドレスをお願い致します。  
 メールアドレス：skwt-sal@ymrh.co.jp