

#tnl2010-0007j # 1 / 1

スピンナテーブル (300mm) 交換手順のお知らせ

拝啓

貴社ますますご清栄の段、大慶に存じます。又、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。 標記案件につきまして以下に詳細をご報告させて頂きます。

敬具

はじめに

300mm 用ダイシングソースピンナ部において、スピンナシールユニットの早期破損 (バキュームエラー)が散見されております。

調査の結果、スピンナ回転時の偏心によりシールユニット内部のオイルシール磨耗が促進 する事が判明しました。

本書は、スピンナテーブルの装着手順を明確化し、お客様によるスピンナテーブルの装着精度を向上することでスピンナ回転時の偏心を防止するためのお知らせです。

対象装置

DFD6361 / DFD6362 / DFD6360A / DFL7160 / DFL7260 / DCS1460 / DDS2300

準備作業

ステップ	準備
1	システムイニシャルを行います。
2	(6.1) フレームサイズ変更画面に入り、アッパーアームとロアアームをフロント側に動かします。
	アームがフロント側にある状態
3	スピンナ側のメンテナンスカバーを開きます。



#tnl2010-0007j #2/1

準備作業(続き)

ステップ	準備
4	テーブルベース上のOリングが、溝からはみ出していないことを確認します。
5	テーブルベースとスピンナテーブルの装着面を清掃します。
	Oリングがテーブルベース上の溝に収まっている状態

DISCO 🤵

#tnl2010-0007j # 3 / 1

作業手順

ステップ	手順
1	スピンナテーブルの固定穴が、テーブルベースのネジ穴センターとほぼ一致する よう仮置きします。
	固定穴とネジ穴のセンターがほぼ一致している状態
2	固定ネジを1点だけ仮止めします。
	工具を使用せず、スピンナテーブルが微調整できる状態にします。
3	✓ ネジの頭がスピンナテーブルから飛び出した状態になります。仮止めした固定ネジを支点として、残り3点の穴位置を本合わせします。
	本合わせが完了した状態
	✓ 固定穴を真上からのぞき込んで合わせて下さい。✓ スピンナテーブルとテーブルベースの位置関係を確認すると、 合わせやすくなります。



#tnl2010-0007j # 4 / 1

作業手順 (続き)

ステップ	手順
4	全ての固定ネジの穴位置を確認しながら仮止めした後、最初に仮止めした固定ネ ジを一度外し、ネジ穴のセンターが合っていることを再確認します。
	穴位置を確認しながら2点目を仮止めした状態
5	六角レンチを使って、固定ネジを締め込みます。
	本合わせが完了した状態
	✓ スピンナテーブルがずれないように片手で押さえながらネジを 締めます。



#tnl2010-0007j #5/1

作業手順(続き)



お問い合わせ

本件についてのお問い合わせは、ディスコ営業担当またはサービス窓口までお願いいたし ます。

以上