

# Technical Newsletter

#tnl2016-0030j  
# 1 / 16



## DAD322/DAD3220/DAD3230/DAD3430/DAD3350 メンテナンスパーツのお知らせ

### はじめに

下記対象機種メンテナンスマニュアルの発行からかなりの年数が経過しているため、記載されている定期交換部品の現時点での最新パーツ No.をお知らせします。

### 対象機種

DAD322  
DAD3220  
DAD3230  
DAD3430  
DAD3350 (旧電装搭載機)

### 対象となるメンテナンスマニュアルと本書内の参照ページ

現時点での最新パーツ No.を機種毎にリストにしています。

| 機種                  | メンテナンスマニュアルのパーツ No. |             | 本書内の参照ページ |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------|
| DAD322              | 日本語                 | UNESMJH000C | 2～4 ページ   |
|                     | 英語                  | UNESMEH000C |           |
| DAD3220             | 日本語                 | UKKSMJH014D | 5～8 ページ   |
|                     | 英語                  | UKKSMEH014D |           |
| DAD3230/DAD3430     | 日本語                 | UKLSMJH014D | 9～11 ページ  |
|                     | 英語                  | UKLSMEH014D |           |
| DAD3350<br>(旧電装搭載機) | 日本語                 | UKBSMJH014D | 12～16 ページ |
|                     | 英語                  | UKBSMEH014D |           |

### お問い合わせ

本件についてのお問い合わせは弊社営業担当、またはサービス拠点までお願いいたします。

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 2 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD322】

- ・保守周期、交換周期が「\*」の作業は、機械の使用条件で周期が異なる作業です。
- ・参照項が「ー」の作業は、メンテナンスマニュアルに手順が記載されていない作業です。

| 保守周期    | 参照項       | 保守点検項目                   | 品目              | DISCO Part ID                             |
|---------|-----------|--------------------------|-----------------|---|
| *       | B 章 2-1 項 | 1.5kW スピンドルのフラ<br>ンジ交換   | ビット             | BIT<br>LKKN-010002-0                      |
|         |           |                          | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (4N, R)<br>LKFN-020008-5    |
|         |           |                          | ナット脱着治具         | JIG (NUT)<br>FKKN-010004-2                |
|         |           |                          | フランジ A 抜き取り治具   | JIG SET (FLANGE RELEASE)<br>LKBN-910007-0 |
|         |           |                          | ビット             | BIT<br>LKKN-010002-0                      |
|         | B 章 2-2 項 | 1.5kW スピンドルのハブ<br>マウント交換 | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (4N, R)<br>LKFN-020008-5    |
|         |           |                          | ナット脱着治具         | JIG (NUT)<br>FKKN-010004-2                |
|         |           |                          | ハブマウント抜き取り治具セット | REMOVE JIG ASSY (2"HUB)<br>FPUJ-010001-1  |
|         | E 章 1-3 項 | 1.5kW スピンドルの清掃           | 前ふた             | SPINDLE CAP<br>NSTZ-010082-0              |
|         |           |                          | 真空エジェクタ         | EJECTOR<br>LELH-910033-1                  |
| 365 日周期 | E 章 6-2 項 | 真空エジェクタの清掃               |                 |   |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 3 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD322】(つづき)

| 交換周期    | 参照項       | 保守点検項目                  | 品目                     | DISCO Part ID                       | 必要個数   |
|---------|-----------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------|
| 365 日周期 | F 章 1-1 項 | エアークリーニングユニット<br>消耗品の交換 | ミストセパレーターエレメント         | FILTER ELEMENT<br>LNEH-010028-0     | 1      |
|         |           |                         | エアークリーニングユニット          | FILTER ELEMENT<br>LNKH-010002-0     | 1      |
|         | F 章 1-2 項 | ハロゲンランプの交換              | ハロゲンランプ                | LAMP (HALOGEN)<br>DEALMEB5001-1     | 1 or 2 |
|         | F 章 1-3 項 | スピンドルカーボンブラシ<br>の交換     | カーボンブラシアセンブリ           | CARBON BRUSH ASSY.<br>NCBZ-010050-0 | 2      |
|         | F 章 1-4 項 | 顕微鏡 LED ライトの交換          | LED ライト                | LED LIGHT<br>LJTP-910004-1          | 1 or 2 |
| 700 日周期 | F 章 1-5 項 | スピンドル防水プレート<br>の交換      | 防水プレート                 | SEAL PLATE (V)<br>LNEX-010007-0     | 1      |
|         | F 章 2-1 項 | 冷却水流量センサの交換             | 冷却水流量センサ               | FLOW CHECKER (2L)<br>LNEH-010011-2  | 1      |
|         |           |                         | ソレノイドバルブ               | お問い合わせください。                         | —      |
|         | F 章 2-2 項 | 電磁弁の交換                  | 切削水流量計                 | FLOW METER (2L)<br>LNEH-010010-1    | 1 or 2 |
|         |           |                         | 切削水流量センサの交換<br>【特別付属品】 | FLOW CHECKER (2L)<br>LNEH-010011-2  | 1 or 2 |
|         | F 章 3-1 項 | 蛇腹の交換                   | 蛇腹                     | BELLOWS<br>LNEX-010004-0            | 2      |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 4 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD322】(つづき)

| 交換周期            | 参照項       | 保守点検項目                   | 品目          | DISCO Part ID                        | 必要個数   |
|-----------------|-----------|--------------------------|-------------|--------------------------------------|--------|
| 1000 日周期        | F 章 3-2 項 | チャックテーパーOリング/シール/Vリングの交換 | Oリング        | O-RING<br>MCO-0555AN-0               | 1      |
|                 |           |                          | シール (ラバー)   | SEAL (RUBBER)<br>LKKR-010010-1       | 1      |
|                 |           |                          | Vリング        | V-RING (CR)<br>LKKR-010015-0         | 1      |
| 1800 日周期        | F 章 4-1 項 | 切削水流量計の交換 (純水をご使用の場合)    | 切削水流量計      | FLOW METER (2L)<br>LNEH-010010-1     | 1 or 2 |
| *               | F 章 5-1 項 | チャックテーパーセンターリングの交換       | センターリング     | RING (CENTER)<br>LKHR-912901-0       | 1      |
| * (1800 日周期を推奨) | F 章 5-2 項 | 切削水流量コントローラの交換【特別付属品】    | 切削水流量コントローラ | FLOW CONTROLLER (2)<br>LKKH-010042-7 | 1      |
| *               | F 章 5-3 項 | CPU ボードのバッテリー交換          | バッテリー       | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。          | 1      |
|                 | F 章 5-4 項 | インラインフィルタ消耗品の交換【特別付属品】   | メッシュフィルタ    | LINE FILTER<br>LKFH-020017-0         | 1      |
|                 | F 章 5-5 項 | ナット脱着ジグのフックの交換           | リペアセット      | REPAIR SET<br>LKKN-010077-0          | 1 セット  |
|                 |           |                          | フックセット      | HOOK SET<br>LKKN-010017-0            | 1 セット  |
|                 | —         | 電装基板のバッテリー寿命による基板交換      | バッテリー       | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。          | 1      |
|                 | —         | ハードディスクドライブの交換           | ハードディスクドライブ | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。          | 1      |
|                 | —         | PC バックアップ電池の交換           | バックアップ電池    | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。          | 1      |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 5 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3220】

- ・保守周期、交換周期が「\*」の作業は、機械の使用条件で周期が異なる作業です。
- ・参照項が「ー」の作業は、メンテナンスマニュアルに手順が記載されていない作業です。

| 保守周期    | 参照項       | 保守点検項目                   | 品目              | DISCO Part ID                             |
|---------|-----------|--------------------------|-----------------|---|
| *       | B 章 2-1 項 | 1.5kW スピンドルのフラ<br>ンジ交換   | ビット             | BIT<br>LKKN-010002-0                      |
|         |           |                          | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (4N, R)<br>LKFN-020008-5    |
|         |           |                          | ナット脱着治具         | JIG (NUT)<br>FKKN-010004-2                |
|         |           |                          | フランジ A 抜き取り治具   | JIG SET (FLANGE RELEASE)<br>LKBN-910007-0 |
|         | B 章 2-2 項 | 1.5kW スピンドルのハブ<br>マウント交換 | ビット             | BIT<br>LKKN-010002-0                      |
|         |           |                          | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (4N, R)<br>LKFN-020008-5    |
|         |           |                          | ナット脱着治具         | JIG (NUT)<br>FKKN-010004-2                |
|         |           |                          | ハブマウント抜き取り治具セット | REMOVE JIG ASSY (2"HUB)<br>FPUJ-010001-1  |
|         |           |                          | アンプ調整専用ドライバ     | DRIVER (VOLUME)<br>DBZHPXPA001-0          |
|         |           |                          | 前ふた             | SPINDLE CAP<br>NSTZ-010082-0              |
| 365 日周期 | E 章 6-2 項 | 真空エジェクタの清掃               | 真空エジェクタ         | EJECTOR<br>LELH-910033-1                  |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 6 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3220】(つづき)

| 交換周期    | 参照項       | 保守点検項目                   | 品目             | DISCO Part ID                       | 必要個数   |
|---------|-----------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| 365 日周期 | F 章 1-1 項 | エアークリーニングユニット<br>消耗品の交換  | ミストセパレーターエレメント | FILTER ELEMENT<br>LKKH-010039-0     | 1      |
|         |           |                          | エアークリーニングユニット  | FILTER ELEMENT<br>LKKH-010038-0     | 1      |
|         | F 章 1-2 項 | ハロゲンランプの交換               | ハロゲンランプ        | LAMP (HALOGEN)<br>DEALMEB5001-1     | 1 or 2 |
|         | F 章 1-3 項 | スピンドルカーボンブラシ<br>の交換      | カーボンブラシアセンブリ   | CARBON BRUSH ASSY.<br>NCBZ-010050-0 | 2      |
|         | F 章 1-4 項 | 顕微鏡 LED ライトの交換           | LED ライト        | LED LIGHT<br>LJTP-910004-1          | 1 or 2 |
| 700 日周期 | F 章 1-5 項 | スピンドル防水プレート<br>の交換       | 防水プレート         | SEAL PLATE (V)<br>LKKX-010013-0     | 1      |
|         | F 章 2-1 項 | 冷却水流量センサの交換              | 冷却水流量センサ       | FLOW CHECKER (2L)<br>LHEH-910058-2  | 1      |
|         |           |                          | ソレノイドバルブ       | お問い合わせください。                         | —      |
|         | F 章 2-3 項 | 切削水流量計の交換<br>(市水をご使用の場合) | 切削水流量計         | FLOW METER (2L)<br>LHEH-910056-1    | 1 or 2 |
|         | F 章 2-4 項 | 切削水流量センサの交換<br>【特別付属品】   | 切削水流量センサ       | FLOW CHECKER (2L)<br>LHEH-910058-2  | 1 or 2 |
|         | F 章 3-1 項 | 蛇腹の交換                    | 蛇腹             | BELLOWS<br>LKKX-010006-1            | 2      |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

#7/16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3220】(つづき)

| 交換周期                | 参照項       | 保守点検項目                            | 品目          | DISCO Part ID                        | 必要個数                      |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1000 日周期            | F 章 3-2 項 | チャックテーブルOリング<br>グ/シール/Vリングの<br>交換 | Oリング        | O-RING<br>MCO-0555AN-0               | 1                         |
|                     |           |                                   | シール (ラバー)   | SEAL (RUBBER)<br>LKKR-010010-1       | 1                         |
|                     |           |                                   | Vリング        | V-RING (CR)<br>LKKR-010015-0         | 1                         |
| 1800 日周期            | F 章 4-1 項 | 切削水流量計の交換<br>(純水をご使用の場合)          | 切削水流量計      | FLOW METER (2L)<br>LHEH-910056-1     | 1 or 2                    |
|                     | F 章 4-2 項 | ハードディスクドライブ<br>の交換                | ハードディスクドライブ | 交換作業は弊社サービス部門が行いま<br>す。ご連絡ください。      | 1                         |
| *                   | F 章 5-1 項 | チャックテーブルセンタ<br>リングの交換             | センタリング      | RING (CENTER)<br>LKHR-912901-0       | 1                         |
| * (1800 日<br>周期を推奨) | F 章 5-2 項 | 切削水流量コントローラ<br>の交換【特別付属品】         | 切削水流量コントローラ | FLOW CONTROLLER (2)<br>LKKH-010042-7 | 1                         |
|                     |           |                                   | バッテリー       | 交換作業は弊社サービス部門が行いま<br>す。ご連絡ください。      | 1                         |
| *                   | F 章 5-3 項 | CPU ボードのバッテリー交<br>換               | バッテリー       | REPAIR SET<br>LKKN-010077-0          | 1 セット                     |
|                     |           |                                   | リペアセット      | フックセット                               | HOOK SET<br>LKKN-010017-0 |
| —                   | —         | インラインフィルタ消耗<br>品の交換【特別付属品】        | メッシュフィルタ    | LINE FILTER<br>LKFH-020017-0         | 1                         |
|                     |           |                                   | バッテリー       | 交換作業は弊社サービス部門が行いま<br>す。ご連絡ください。      | 1                         |
| —                   | —         | ハードディスクドライブ<br>の交換                | ハードディスクドライブ | 交換作業は弊社サービス部門が行いま<br>す。ご連絡ください。      | 1                         |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 8 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3220】(つづき)

| 交換周期 | 参照項 | 保守点検項目        | 品目       | DISCO Part ID               | 必要個数 |
|------|-----|---------------|----------|-----------------------------|------|
| *    | —   | PCバックアップ電池の交換 | バックアップ電池 | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。 | 1    |



# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 9 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3230/DAD3430】

- ・保守周期、交換周期が「\*」の作業は、機械の使用条件で周期が異なる作業です。
- ・参照項が「ー」の作業は、メンテナンスマニュアルに手順が記載されていない作業です。

| 保守周期      | 参照項                 | 保守点検項目                     | 品目              | DISCO Part ID                             |
|-----------|---------------------|----------------------------|-----------------|---|
| *         | B 章 2-1 項           | 1.5kW スピンドルのフラ<br>ンジ交換     | ビット             | BIT<br>LKKN-010002-0                      |
|           |                     |                            | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (4N, R)<br>LKFN-020008-5    |
|           |                     |                            | ナット脱着治具         | JIG (NUT)<br>FKKN-010004-2                |
|           |                     |                            | フランジ A 抜き取り治具   | JIG SET (FLANGE RELEASE)<br>LKBN-910007-0 |
|           |                     |                            | ビット             | BIT<br>LKKN-010002-0                      |
|           | B 章 2-2 項           | 1.5kW スピンドルのハブ<br>マウント交換   | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (4N, R)<br>LKFN-020008-5    |
|           |                     |                            | ナット脱着治具         | JIG (NUT)<br>FKKN-010004-2                |
|           |                     |                            | ハブマウント抜き取り治具セット | REMOVE JIG ASSY (2"HUB)<br>FPUJ-010001-1  |
|           | E 章 1-1 項           | 非接触セツトアップセン<br>サ (検出面) の清掃 | アンプ調整専用ドライバ     | DRIVER (VOLUME)<br>DBZHPXPA001-0          |
|           |                     |                            |                 | 前ふた                                       |
| E 章 1-2 項 | ブレード破損検出器セン<br>サの清掃 |                            |                 |   |
| E 章 1-3 項 | 1.5kW スピンドルの清掃      |                            |                 |   |
| 365 日周期   | E 章 6-2 項           | 真空エジェクタの清掃                 | 真空エジェクタ         | EJECTOR<br>LELH-910033-1                  |
|           |                     |                            |                 |   |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 10 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3230/DAD3430】(つづき)

| 交換周期     | 参照項       | 保守点検項目                   | 品目              | DISCO Part ID                            | 必要個数                               |
|----------|-----------|--------------------------|-----------------|--|------------------------------------|
| 365 日周期  | F 章 1-1 項 | エアークリーニングユニット<br>消耗品の交換  | ミストセパレーターエレメント  | FILTER ELEMENT<br>LKKH-010039-0          | 1                                  |
|          |           |                          | エアークリーニングユニット   | FILTER ELEMENT<br>LKKH-010038-0          | 1                                  |
|          | F 章 1-2 項 | ハロゲンランプの交換               | ハロゲンランプ         | LAMP (HALOGEN)<br>DEALMEB5001-1          | 1 or 2                             |
|          | F 章 1-3 項 | スピンドルカーボンブラシ<br>の交換      | カーボンブラシアセンブリ    | CARBON BRUSH ASSY.<br>NCBZ-010050-0      | 2                                  |
|          | F 章 1-4 項 | 顕微鏡 LED ライトの交換           | LED ライト         | LED LIGHT<br>LJTP-910004-1               | 1 or 2                             |
| 700 日周期  | F 章 1-5 項 | スピンドル防水プレート<br>の交換       | 防水プレート          | SEAL PLATE (V)<br>LKKX-010013-0          | 1                                  |
|          |           |                          | 冷却水流量センサの交換     | 冷却水流量センサ                                 | FLOW CHECKER (2L)<br>LHEH-910058-2 |
|          | F 章 2-1 項 | 冷却水流量センサの交換              | 冷却水流量センサ        | FLOW CHECKER (2L)<br>LHEH-910058-2       | 1                                  |
|          | F 章 2-2 項 | 電磁弁の交換                   | ソレノイドバルブ        | お問い合わせください。                              | —                                  |
|          | F 章 2-3 項 | 切削水流量計の交換<br>(市水をご使用の場合) | 切削水流量計          | FLOW METER (2L)<br>LHEH-910056-1         | 1 or 2                             |
| 1000 日周期 | F 章 2-4 項 | 切削水流量センサの交換<br>【特別付属品】   | 切削水流量センサ        | FLOW CHECKER (2L)<br>LHEH-910058-2       | 1 or 2                             |
|          |           |                          | 蛇腹              | BELLOWS<br>LKLX-010002-1                 | 2                                  |
|          | F 章 3-1 項 | 蛇腹の交換                    | 蛇腹 (オートドレス搭載機用) | BELLOWS (AUTO DRESSING)<br>LKLX-010021-2 | 2                                  |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 11 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3230/DAD3430】(つづき)

| 交換周期            | 参照項       | 保守点検項目                 | 品目                  | DISCO Part ID                        | 必要個数                        |
|-----------------|-----------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1000 日周期        | F 章 3-2 項 | チャックテーパーリングの交換         | O リング               | O-RING<br>MCO-0555AN-0               | 1                           |
|                 |           |                        | シール (ラバー)           | SEAL (RUBBER)<br>LKKR-010010-1       | 1                           |
|                 |           |                        | V リング               | V-RING (CR)<br>LKKR-010015-0         | 1                           |
| 1800 日周期        | F 章 4-1 項 | 切削水流量計の交換 (純水をご使用の場合)  | 切削水流量計              | FLOW METER (2L)<br>LHEH-910056-1     | 1 or 2                      |
|                 |           |                        | ハードディスクドライブ         | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。          | 1                           |
| *               | F 章 5-1 項 | チャックテーパーリングの交換         | センタリング              | RING (CENTER)<br>LKHR-912901-0       | 1                           |
| * (1800 日周期を推奨) | F 章 5-2 項 | 切削水流量コントローラの交換【特別付属品】  | 切削水流量コントローラ         | FLOW CONTROLLER (2)<br>LKKH-010042-7 | 1                           |
|                 |           |                        | CPU ボードのバッテリー交換     | バッテリー                                | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。 |
| *               | —         | ナット脱着ジグの交換             | リペアセット              | REPAIR SET<br>LKKN-010077-0          | 1 セット                       |
|                 |           |                        | フックセット              | HOOK SET<br>LKKN-010017-0            | 1 セット                       |
| —               | —         | インラインフィルタ消耗品の交換【特別付属品】 | メッシュフィルタ            | LINE FILTER<br>LKFH-020017-0         | 1                           |
|                 |           |                        | 電装基板のバッテリー寿命による基板交換 | バッテリー                                | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。 |
| —               | —         | PC バックアップ電池の交換         | バックアップ電池            | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。          | 1                           |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 12 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3350】

- ・保守周期、交換周期が「\*」の作業は、機械の使用条件で周期が異なる作業です。
- ・参照項が「ー」の作業は、メンテナンススマニュアルに手順が記載されていない作業です。

| 保守周期 | 参照項       | 保守点検項目                   | 品目              | DISCO Part ID                             |
|------|-----------|--------------------------|-----------------|---|
| *    | B 章 2-1 項 | 1.8kW スピンドルのフラ<br>ンジ交換   | ビット             | BIT (H4)<br>LKFN-910083-0                 |
|      |           |                          | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (4N, R)<br>LKFN-020008-5    |
|      |           |                          | ナット脱着治具         | JIG (NUT)<br>FKKN-010004-2                |
|      |           |                          | 抜き取り治具 (フランジ)   | JIG SET (FLANGE RELEASE)<br>LKBN-910007-0 |
|      | B 章 2-2 項 | 1.8kW スピンドルのハブ<br>マウント交換 | ビット             | BIT (H4)<br>LKFN-910083-0                 |
|      |           |                          | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (4N, R)<br>LKFN-020008-5    |
|      |           |                          | ナット脱着治具         | JIG (NUT)<br>FKKN-010004-2                |
|      |           |                          | 抜き取り治具セット (ハブ)  | REMOVE JIG ASSY (2"HUB)<br>FPUJ-010001-1  |
|      | B 章 2-3 項 | 2.2kW スピンドルのフラ<br>ンジ交換   | ビット             | BIT (H6)<br>LKFN-910086-0                 |
|      |           |                          | トルクドライバ<br>ハンドル | TORQUE DRIVER (10N, R)<br>LKFN-910087-1   |
|      |           |                          | ナット脱着治具         | JIG (3 INCH NUT)<br>FKBN-020002-1         |
|      |           |                          | 抜き取り治具 (フランジ)   | JIG<br>FKBN-910006-0                      |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 13 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3350】(つづき)

| 保守周期      | 参照項            | 保守点検項目                     | 品目                           | DISCO Part ID                            |
|-----------|----------------|----------------------------|------------------------------|--|
| *         | B 章 2-4 項      | 2.2kW スピンドルのハブ<br>マウント交換   | ビット                          | BIT (H6)<br>LKFN-910086-0                |
|           |                |                            | トルクドライバ<br>ハンドル              | TORQUE DRIVER (10N, R)<br>LKFN-910087-1  |
|           |                |                            | ナット脱着治具                      | JIG (3 INCH NUT)<br>FKBN-020002-1        |
|           |                |                            | 抜き取り治具セット (ハブ)               | JIG<br>FKBN-910005-0                     |
|           | E 章 1-1 項      | 非接触セットアップセン<br>サ (検出面) の清掃 | 研磨剤                          | ABRASIVE (OPTICAL PRISM)<br>DBZHPFP001-0 |
|           |                |                            | アンプ調整専用ドライバ                  | DRIVER (VOLUME)<br>DBZHPXPA001-0         |
|           | E 章 1-2 項      | ブレード破損検出器セン<br>サの清掃        | アンプ調整専用ドライバ                  | DRIVER (VOLUME)<br>DBZHPXPA001-0         |
|           |                |                            | 前ふた                          | CAP (F)<br>NSEZ-110155-2                 |
|           | E 章 1-3 項      | 1.8kW スピンドルの清掃             | 前ふた                          | CAP (FRONT)<br>NSHZ-110198-1             |
|           |                |                            | 真空エジェクタ                      | EJECTOR<br>LELH-910033-1                 |
| E 章 1-5 項 | 2.2kW スピンドルの清掃 | 前ふた                        | CAP (FRONT)<br>NSHZ-110198-1 |  |
|           |                | 真空エジェクタ                    | EJECTOR<br>LELH-910033-1     |  |
| 365 日周期   | E 章 6-2 項      | 真空エジェクタの清掃                 | 真空エジェクタ                      | EJECTOR<br>LELH-910033-1                 |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 14 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3350】(つづき)

| 交換周期    | 参照項       | 保守点検項目                  | 品目                               | DISCO Part ID   | 必要個数        |
|---------|-----------|-------------------------|----------------------------------|---|-------------|
| 365 日周期 | F 章 1-1 項 | エアークリーニングユニット<br>消耗品の交換 | ミストセパレーターエレメント                   | FILTER ELEMENT<br>LKKH-010039-0   | 1           |
|         |           |                         | エアークリーニングユニット                    | FILTER ELEMENT<br>LKKH-010038-0   | 1           |
|         | F 章 1-2 項 | ハロゲンランプの交換              | ハロゲンランプ                          | LAMP (HALOGEN)<br>DEALMEB5001-1   | 1 or 2      |
|         |           |                         | カーボンブラッシュ左右セット<br>(1.8kW スピンドル用) | CARBON BRUSH LR SET<br>NCBZ-010048-0                                    | 1           |
|         |           |                         | カーボンブラッシュアセンブリ<br>(2.2kW スピンドル用) | CARBON BRUSH ASSY.<br>NCBZ-010044-0                                     | 2           |
| 700 日周期 | F 章 1-4 項 | 顕微鏡 LED ライトの交換          | LED ライト                          | LED LIGHT<br>LJTP-910004-1  | 1 or 2      |
|         |           |                         | Y 軸ローレルシートとブラケットの交換              | SEAL (SPINDLE HOLDER 1)<br>LKBY-910010-2<br>ROLL SHEET<br>LKBY-910009-0 | 1<br>2      |
| 700 日周期 | F 章 2-1 項 | 冷却水流量センサの交換             | 冷却水流量センサ                         | FLOW CHECKER (2L)<br>LHEH-910058-2                                      | 1           |
|         |           |                         | 電磁弁の交換                           | ソレノイドバルブ  | お問い合わせください。 |

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 15 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3350】(つづき)

| 交換周期     | 参照項       | 保守点検項目                       | 品目                            | DISCO Part ID   | 必要個数                |
|----------|-----------|------------------------------|-------------------------------|---|---------------------|
| 700 日周期  | F 章 2-3 項 | 切削水流量計の交換<br>(市水をご使用の場合)     | 切削水流量計<br>(ブレードクローラ/シャワー)     | FLOW METER (2L)<br>LHEH-910056-1  | 1 or 2              |
|          |           |                              | 切削水流量計 (スプレー)                 |   |                     |
|          |           |                              | 切削水流量計<br>(ウォータータカテン)         |   |                     |
| 1000 日周期 | F 章 2-4 項 | 切削水流量センサの交換<br>【特別付属品】       | 切削水流量センサ                      | FLOW CHECKER (2L)<br>LHEH-910058-2  | 1 or 2              |
|          | F 章 3-1 項 | 蛇腹の交換                        | 蛇腹                            | BELLOWS (X)<br>LJTX-910015-0  | 2                   |
|          | F 章 3-2 項 | チャックテーパーブル防水カバー/Oリング/Vリングの交換 | 防水カバー<br><br>Vリング<br><br>Oリング | COVER (WATER-PROOF)<br>LHLR-911209-0<br><br>SEAL (V-RING)<br>LHLR-911287-0<br><br>O-RING<br>LENR-910022-0 | 1<br><br>1<br><br>1 |
|          | F 章 4-1 項 | 切削水流量計の交換<br>(純水をご使用の場合)     | 切削水流量計<br>(ブレードクローラ/シャワー)     | FLOW METER (2L)<br>LHEH-910056-1  | 1 or 2              |
|          |           |                              | 切削水流量計 (スプレー)                 |   |                     |
|          |           |                              | 切削水流量計<br>(ウォータータカテン)         |   |                     |
|          | F 章 4-2 項 | ハードデイスコドドライブの交換              | ハードデイスコドドライブ                  | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。   | 1                   |
|          | F 章 5-1 項 | 切削水流量コントローラの交換【特別付属品】        | 切削水流量コントローラ                   | FLOW CONTROLLER<br>LJTH-010169-3  | 2 or 3              |

\* (1800 日周期を推奨)

# Technical Newsletter

#tml2016-0030j

# 16 / 16



## メンテナンスパーツリスト【DAD3350】(つづき)

| 交換周期 | 参照項       | 保守点検項目              | 品目               | DISCO Part ID  | 必要個数         |
|------|-----------|---------------------|------------------|--|--------------|
| *    | F 章 5-2 項 | 電装基板のバッテリー寿命による基板交換 | バッテリー            | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。                              | 1            |
|      | —         | チャックテーパーセンターリングの交換  | センターリング          | RING (CENTER)<br>LKHR-912901-0                           | 1            |
|      | —         | ナット脱着ジグのフックの交換      | リペアセット<br>フックセット | REPAIR SET<br>LKKN-010077-0<br>HOOK SET<br>LKKN-010017-0 | 1セット<br>1セット |
|      | —         | CPU ボードのバッテリー交換     | バッテリー            | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。                              | 1            |
|      | —         | PC バックアップ電池の交換      | バックアップ電池         | 交換作業は弊社サービス部門が行います。ご連絡ください。                              | 1            |