

顧客情報

お客様:

長崎大学病院 様

契約番号:

MS0846-20200820-010

装置情報

システムID:

NK9105

Serial No.:

--

製品名:

AW Z440 HW 4.7 SW NEW OR UPG

Asset tag #:

--

Room Location:

--

ケース

ケース番号:

17487936

ケースタイプ:

Planned Maintenance

Work Order Details				
WO Owner: Ota Shogo		WO Number: WO-19067293	WO Type: Field Service	
Tube/Slice Count: --				
現象:	保守契約内定期点検(年1回)			
作業内容:	別紙『定期点検整備記録』に基づき実施いたしました。			
動作確認:	作業後、装置動作に異常がない事を確認いたしました。			
作業				
Owner	タイプ	開始日時	終了日時	時間
Matsushita Kotaro	Planned Maintenance	2026 Jul 17 19:30	2026 Jul 17 20:30	01:00
Ota Shogo	Planned Maintenance	2026 Jul 17 19:30	2026 Jul 17 20:30	01:00
パーツ				
表示する項目がありません				

作業担当者:

お客様サイン:

太田

田川

作業者名:

お客様:

Ota Shogo

日時:

21 Jul 2026 13:07

日時:

21 Jul 2026 13:07

本作業に契約時間を超える作業が含まれる場合は作業員からの説明をご確認の上、ご署名をお願いいたします

毎度格別のお引き立てを預かり厚くお礼申し上げます。
今回上記作業を完了しましたので、ご確認下さるようお願い申し上げます。
なお、修理の際取り外しました部品は品質改善の為持ち帰らせていただきますので、
ご了承下さるようあわせてお願い申し上げます。
フリーダイヤル 0120-055-919

Company Information:
GEヘルスケア・ジャパン株式会社
〒191-8503 東京都日野市旭が丘4-7-127

AW ワークステーション (AW4.3～AW4.7) 定期点検チェックリスト

お客様情報

お客様名

長崎大学病院 御中

サービス記録#:

17487936

システム番号/シリアル番号

NK9015_AW

お客様機器名称:

AW

ソフトウェアバージョン:

AW4.7_14.081_HELIOS_6.9.X

点検周期:

1年毎

開始日

17 July 2026

国

JAPAN-JA

モダリティ

☐ リモート ☒ 施設内

AW

チェックリスト

定期点検 (PM) の訪問は、訪問年によってリモートまたは施設内で行われます。連続して 2 回のリモート PM が完了した場合、3 回目は施設内での PM 訪問が必要です。

定期点検 (PM) を開始する前に、点検周期の詳細をご確認ください：

AW4.3からAW4.7 Ext.16紙の形式で入手可能なAWワークステーションサービスマニュアル、またはAW Service Toolsのドキュメントリンクにあります。

AW4.7 Ext.18以降SIMS Content Viewer の AW Workstation Service Manualにあります。

現場で点検を実施する際は、すべての安全ガイドライン（LOTOを含む）に適切に従っていることを確認してください。

項目	手順参照/ヒント	結果	コメント
この作業は、施設内での定期点検を実施する際、3 年ごとに行う必要があります： ワークステーションと周辺機器の清掃と点検。	(AW4.4 以前) 第10章を参照してください。 (AW4.5 以降) JC PM001 を参照してください。	合格	
項目	手順参照/ヒント	結果	コメント
本機のHW構成における最新のAWソフトウェアと購入済みのアプリケーションがインストールされていることを確認してください。	最新のアプリケーションバージョンを特定するには、SIMS Content Viewer の AV Compatibility Matrixを参照してください。	合格	

AW ワークステーションのマ
シンタイプとメモリサイズ
を記録してください。

(AW4.5 以前) Admin >
Display configuration を選択
してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を
使用してください。詳細は、
JC PM004 を参照してくださ
い。

合格



HP Z440 Workstation 64318M
B

AW System Healthpageの確
認：Identification のステー
スが赤でないこと。

(AW4.5 以前) Admin >
Display configuration を選択
してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を
使用してください。詳細は、
JC PM004 を参照してくださ
い。

合格



AW System Healthpageの確
認：Hardware のステータス
が赤でないこと。

(AW4.5 以前) Admin >
Display configuration を選択
してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を
使用してください。詳細は、
JC PM004 を参照してくださ
い。

合格



AW System Healthpageの確
認：Partitions のステータス
が赤でないこと。

(AW4.4 以前) JC TSG003。
(AW4.5 以降) JC PM004。

合格



AW System Healthpageの確
認：Environment
Configuration のステータス
が赤でないこと。

(AW4.5 以前) Admin >
Display configuration を選択
してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を
使用してください。詳細は、
JC PM004 を参照してくださ
い。

合格



AW System Healthpageの確
認：Queue Status のステー
タスが赤でないこと。

(AW4.5 以前) Admin >
Display configuration を選択
してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を
使用してください。詳細は、
JC PM004 を参照してくださ
い。

合格



AW System Healthpageの確
認：Subsystem Status のステ
ータスが赤でないこと。

(AW4.5 以前) Admin >
Display configuration を選択
してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を
使用してください。詳細は、
JC PM004 を参照してくださ
い。

合格



AW System Healthpageの確認：Network のステータスが赤でないこと。

(AW4.5 以前) Admin > Display configuration を選択してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を使用してください。詳細は、JC PM004 を参照してください。

合格



AW ワークステーションのタイムゾーンと稼働時間を確認してください。(注意：稼働時間が 100 日を超えている場合、ワークステーションを再起動する必要があります。)

Basic Linux Procedureの項を参照してください。

合格



(AW4.7 Ext.14 以降) SSL 自己署名証明書の有効日付を確認します。期限が一年以内に切れる場合は、更新する必要があります。

Renewal of AW host digital certificateの項を参照してください。

合格



AW ワークステーションのファイアウォールステータス = On (オン) であることを確認します。ファイアウォールステータス = Off (オフ) の場合は、オンに設定する必要があります。

(AW4.4 以前) 第10章を参照してください。

(AW4.5 以降) JC PM002を参照してください。

合格



AW ワークステーションの Anti-Virusのステータスを確認します。

(AW4.5 以前) Admin > Display configuration を選択してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を使用してください。詳細は、JC PM004 を参照してください。

合格



この作業は、施設内での定期点検を実施する際、3 年ごとに行う必要があります：

AW ワークステーションのバッテリー状態と BIOS 時刻設定を確認します。

(AW4.4 以前) 第10章を参照してください。

(AW4.5 以降) JC PM005を参照してください。

合格



AW System Healthpageの確認：CD/DVD リーダー のステータスが赤でないこと。

(AW4.5 以前) Admin > Display configuration を選択してください。

(AW4.6 以降) Healthpage を使用してください。詳細は、JC PM004 を参照してください。

合格



プリンタの接続をチェックし、フィルミング動作を確認します。

(AW4.4 以前) 第10章を参照してください。

(AW4.5 以降) JC PM003を参照してください。

非該当



使用しないため非該当。

システムのパスワードは、デフォルト値から変更されていますか？

(AW4.6 以前) Changing "USER" Passwordの項。
(AW4.7 以降) JC TSG014を参照してください。

未完了

▼

変更なしのため、未完了。

関係者へのパスワードの変更の通知：service, OLC, 他のFE

(AW4.6 以前) Changing "USER" Passwordの項。
(AW4.7 以降) JC TSG014を参照してください。

未完了

▼

変更なしのため、未完了。

System Configurationの保存。

(AW4.4 以前) 第10章を参照してください。
(AW4.5 以降) JC PM002を参照してください。

合格

▼

点検を行うごとにAWCCTウェブサイト に新しい設定ファイルをアップロードしてください。最新の設定ファイル (config.txt) を AWCCT ウェブサイトにアップロードします。

(AW4.4 以前) SNAW3010を参照してください。
(AW4.5 以降) JC PM002を参照してください。

合格

▼

<https://awcct.gehealthcare....>

新しい設定ファイルのアップロードは必須条件です。

コメント・ツール・添付ファイル

コメント 文字 2000

使用ツール

ツール詳細

シリアル番号

バーコード

校正期限日

添付ファイル

ファイル選択 選択されていません

Attached Documents :

GE HealthCare担当者

作業者数

1

▼

名前:

太田章吾

SSO #:

212738479

サービス記録#

17487936

完了日

17 July 2026

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required

Document Number: BBDNM0444 Revision: 6



顧客情報

お客様: 長崎大学病院 様
契約番号: MS0846-20200820-010

装置情報

システムID: EM0611 Serial No.: --
製品名: 3-OT SIGNA ARCHITECT 128CH
Asset tag #: -- Room Location: --

ケース

ケース番号: 17488312 ケースタイプ: Planned Maintenance

Work Order Details

WO Owner: Ota Shogo WO Number: WO-19067683 WO Type: Field Service
Tube/Slice Count: --
現象: 保守契約内定期点検Schedule D(4回目/年4回)。
作業内容: 別紙『定期点検整備記録』に基づき実施いたしました。
※患者アラートバルブの確認を行いました。後日取り換えを予定いたします。
動作確認: システムも正常に起動しテストスキャンを実施し動作に異常がない事を確認いたしました。

作業

Owner	タイプ	開始日時	終了日時	時間
Ota Shogo	Planned Maintenance	2026 Jul 17 17:30	2026 Jul 17 19:30	02:00
Matsushita Kotaro	Planned Maintenance	2026 Jul 17 17:30	2026 Jul 17 19:30	02:00
Matsushita Kotaro	Standby-Waiting	2026 Jul 17 17:00	2026 Jul 17 17:30	00:30

パーツ

表示する項目がありません

作業担当者:

お客様サイン:

太田

田川

作業者名:

お客様:

Ota Shogo

日時:

日時:

21 Jul 2026 13:08

21 Jul 2026 13:06

本作業に契約時間を超える作業が含まれる場合は作業員からの説明をご確認の上、ご署名をお願いいたします

毎度格別のお引き立てを預かり厚くお礼申し上げます。

今回上記作業を完了しましたので、ご確認下さるようお願い申し上げます。

なお、修理の際取り外しました部品は品質改善の為持ち帰らせていただきますので、
ご了承下さるようあわせてお願い申し上げます。

フリーダイヤル 0120-055-919

Company Information:

GEヘルスケア・ジャパン株式会社
〒191-8503 東京都日野市旭が丘4-7-127

[DSF ePM Checklist] MR 3.0T Architect, 750/750Wおよび1.5T 450/450W, Artist/Artist EVO (DV)

説明と関連資料

DSF ePMサービスマニュアル点検手順のリファレンス

SIMS点検の手順とステップについては、以下のサービスマニュアル/説明書を参照：

- MR Discovery MR450 1.5T Service Methods; DIR 5690020-8EN
- MR Optima MR450W BASE 1.5T Service Methods; DIR 5690010-8EN
- MR Optima MR450W GEM 1.5T and Signa Artist-T 1.5T Service Methods; DIR 5690013-8EN
- MR Signa Artist 1.5T Service Methods; DIR 5690016-8EN or SIS DOC # BBBSC0133
- MR Signa Artist Evo 1.5T Service Methods; DIR 5884920-8EN
- MR Discovery MR750 3.0T Service Methods; DIR 5690007-8EN
- MR Discovery MR750W GEM 3.0T and Signa Architect-T 3.0T Service Methods; DIR 5690000-8EN
- MR Signa Architect 3.0T Service Methods; DIR 5690003-8EN or SIS DOC # BBBSC0042

DV プラットフォーム製品の計画/予防保全（PM または点検）計画に関する追加情報は、技術報告書/サービス注意事項（SN）DOC2258200 で確認できます。

SIMSのサービス情報セット（SIS）ドキュメントを使用して製品点検のスケジュールと手順を見つける手順：

- (a) SIMS 「Modality」 フィールドで「MR」を選択し、
- (b) 「Product Name」 フィールドで製品名を選択します。例：「MR SIGNA Architect」または「MR SIGNA Artist」
- (c) 「Document Type」 フィールドで「Service Manual」を選択し、
- (d) 「SIS Type」 フィールドで「Planned Maintenance」を選択し、次に、
- (e) 以下のタイトル（検索を絞り込むに引用符を使用）を「キーワードまたは文書番号を入力」フィールドに正確にタイプ入力します：
 - Schedule A Planned Maintenance
 - Schedule B Planned Maintenance
 - Schedule C Planned Maintenance
 - Schedule D Planned Maintenance
 - Schedule 1 Warranty Planned Maintenance
 - Schedule 2 Warranty Planned Maintenance

DSF ePM 手順/ワークフロー

- 1) お客様名、Case No.、システム ID、装置名称、国名、開始日（点検開始日）を入力する。
- 2) SR/Work Orderに関連する製品 システムID の設定 HW & SW セクションに記入する。

3) FFA SR (PM Work Order) Workflow Tool、または現場のSystem User InterfaceのePM form header informationから、「ソフトウェアバージョン」(オペレーティングシステム ソフトウェアバージョン)に必要な情報を入力する。

- フィールドフォースオートメーション (FFA): <https://ffa.cloud.ge-healthcare.net/#ffaHome>

4) 他のブロックに移動するには、「磁場強度 (サイズ)」を選択し、次に「製品タイプ」を選択します。

5) "製品タイプ"を選択すると、Service Direction参照により"Service Manual Doc#"に自動で入力される

6) システムは保証期間内 (設置から12か月間) ですか? に対して「はいいいえ」を選択する。

7) 実行する"Schedule"を選択する。選択肢は「WPM1」または「WPM2」(保証期間内)、および「A、B、C、D」(保証期間外)。

8) DSF ePM チェックリスト HW & SW 設定セクションの設定またはオプションのサービスロジックの質問に回答する。これらの質問は、各スケジュールで施設に適用される点検項目を特定するためのものです。

- テーブルサービスロジック (構成) の質問: 「このシステム ID に次のいずれかの患者テーブルオプションはありますか? - Sentinelle Vanguard Breast MRI テーブルオプション、Signa OR-Compatible テーブルオプション」に「はいいいえ」で回答する。「はい」と回答した場合、すべてのスケジュールにてオンサイト点検が必要になる (OptionのためのRemote点検がありません)。

9) いずれのスケジュールについても、FFA申請書 を上記のリンク を使用して開いてください。Service Manual/Service Note に従って、これらのツールからePM Checklistの最初のPM TaskまたはSite Condition Healthの入力をする。

10) スケジュール B または D のチェックリストの最後にある Service Logic Question (リモートまたはオンサイト方式の決定)を確認する。最後の質問に (「はい」または「いいえ」で) 回答します。接続性または FFA のバックオフィスデータがあり、すべてのリモートデジタルチェックにPASSしましたか? すべてにPASS (緑色) している場合、スケジュールをリモート方式で完了できます。そうでない場合は、オンサイトが必要となります。

11) 点検結果をお客様に電話で報告します。リモート点検の場合は、お客様にオンサイト訪問が不要である旨を報告し (お客様の他の要求や修理 (CR) が無いことが前提)、訪問作業をキャンセルします。オンサイト方式が必要な場合 (チェックリストがリモート分析で完了しない、コンディションの健全性の項目または顧客項目の注意が必要)、追加の訪問活動が必要となります。

12) いずれかの方法で点検が完了したら、DSF ePMをService Forms Repositoryに保存し、サービス記録 (SR) に接続して、SRを閉じます。

お客様とサービス情報

お客様名

長崎大学病院 御中

サービス記録#:

17488312

システム番号/シリアル番号

EM0611_MRI

お客様機器名称:

MRI

国

JAPAN-JA

開始日

2026-07-17

HWとSWの設定

現在のシステムソフトウェアバージョン:

DV28.0_R06_2126.a

モダリティ

MR

磁場強度 (サイズ):

製品タイプ:

3.0T

SIGNA Architect-T

システムは保証期間内（設置から12か月間）ですか？

いいえ

スケジュール：

D

このシステム ID に次のいずれかの患者テーブルオプションはありますか？ – Lite Patient Transport テーブルオプション、Sentinelle Vanguard Breast MRI テーブルオプション、Signa OR-Compatible テーブルオプション

いいえ

システム構成の結果：

Remote Option Available

スケジュール D

HWとSWの設定

安全に関わるソフトウェアバージョンの確認

PM Check

システムにインストールされているアプリケーションソフトウェアバージョンを記録する。

システムにインストールされているサービスパック番号を記録する。

コメント

DV28.0_R06_2126.a

なし

注: FFA または Spotfire Digital PM ツールを使って、合格/不合格を判定してください。Back Office データがツールと連動しない場合は、Engineering SW Matrix を使って手動で合格/不合格を判定します。オンラインドキュメントライブラリから DOC1667089 (SW Matrix)にアクセスしてください。

PM Check

MR SW マトリクスからアプリケーションソフトウェア Rev を記録する。

コメント

DV28.0_R06_2126.a

該当するアプリケーションソフトウェアのFMIタイプは「Safety」ですか？

はい いいえ

PM Check

MR SW マトリクスから最低限のサービスパックを記録（または「なし」と記録する）。

コメント

なし

MR SWマトリクス上で要求されているSafetyサービスパックはありますか？

はい いいえ

システムの状態確認 & OW トリガーレビュー項目（カスタマーレビュー） 1

点検項目	BOM PCM サブコンポーネント	テストの 目的	リファレンス/ジョブカード	結果	コメント
システムの状態確認（カスタマーレビュー）	イメージ品質	Site Condition Health	「手順と参照資料」の項を参照	合格 v	

コアシステム項目

点検項目	BOM PCM サブ コンポーネント	テストの目的	リファレンス/ジョブカード	結果	コメント
患者テーブルの動作確認	Patient Handling	Patient Handling	「手順と参照資料」の項を参照	合格 v	
Spike Noise Testの実施	イメージ品質	システム性能	「手順と参照資料」の項を参照	合格 v	
患者テーブルの油量確認 注記: 1) スケジュール A はオンサイト点検手順を実行。 2) (DV28 SW には適用されません) スケジュールB&D はOW 2.0ルールを使用：mr-table-ib (Vertical Movement) 3) ルールが「不合格」の場合、オンサイト点検を実施。	Patient Handling	Patient Handling	「手順と参照資料」の項を参照	合格 v	
ボディコイルエアフロー機能チェック/ mr_sri_rf_airflow_rule	システム性能	マグネット ルーム テスト	「手順と参照資料」の項を参照	合格 v	

システムオプション項目

Spotfire/FFAの接続またはバックオフィスデータが確認でき、すべてのリモートデジタルチェックに合格しましたか？その場合、お客様に同意いただけるか、または対処が必要な他の項目はありませんか？

いいえ



オンサイト/リモート：訪問

システムオプション項目（点検）[サービスロジックに関する質問]

点検項目	BOM PCM サブ コンポーネント	テストの目的	リファレンス/ジョブカード	結果	コメント
システム接続性確認およびプロダクト アグチェック (Insite/ RSvP)	バックオフィス	コンピュータテスト	Dir 5680005-2EN 「手順と参照資料」の項を参照	合格	v

Equipment Ops Checks (EOCs) [訪問点検時のみ]

点検項目	BOM PCM サブ コンポーネント	テストの目的	リファレンス/ジョブカード	結果	コメント
MRU バッテリー ー/LEDサービス チェックの実施 (旧・四半期 チェック) (MRU テスト マトリクス参 照) (訪問確認のみ) (MRU バッテ リーラベルチ ェックを含む)	マグネット	安全性	「手順と参照資料」の項を参照 SIS CQY0016 DOC1483832	合格	v

コメント・ツール・添付ファイル

コメント 文字 2000

使用ツール

ツール詳細	シリアル番号	バーコード	校正期限日
-------	--------	-------	-------

添付ファイル

ファイル選択 選択されていません

Attached Documents :

GE HealthCare担当者

作業者数

1



名前:

SSO #:

サービス記録#

松下幸太郎

250018469

17488312

完了日

2026-07-17

お客様署名

Yes Not Required

Document Number: BBKLK0714 Revision: 11



顧客情報

お客様: 長崎大学病院 様
契約番号: --

装置情報

システムID: EM0611 Serial No.: --
製品名: 3-OT SIGNA ARCHITECT 128CH
Asset tag #: -- Room Location: --

ケース

ケース番号: 17774823 ケースタイプ: Corrective Repair

Work Order Details

WO Owner: Ota Shogo WO Number: WO-19376634 WO Type: Field Service
Tube/Slice Count: --
現象: ①リモートにて確認した事項。操作室GOC及び機械室システムキャビネットの温湿度が見れていない。起動のタイミングでErrorとしてlog上に表示されている。
Error : 2269026 The Operator Workspace Temperature 1-Wire Device, ow_temp, was not discovered on the 1-Wire Network..->
Error : 2269025 The Equipment Room Temperature 1-Wire Device , pencab_temp, was not discovered on the 1-Wire Network..->
②患者アラートバルブが硬くなっている。
作業内容: ①操作室及び機械室に設置している1-Wire温湿度センサーの不具合が考えられます。該当のiButton holder及びiButtonを交換いたしました。
②アラートバルブの劣化と判断し交換いたしました。
動作確認: 作業後、起動時にErrorが出ない事、テストスキャン動作に異常がない事を確認いたしました。

作業

Owner	タイプ	開始日時	終了日時	時間
Matsushita Kotaro	Repair	2026 Jul 17 21:00	2026 Jul 17 21:30	00:30
Matsushita Kotaro	Repair	2026 Jul 17 20:30	2026 Jul 17 21:00	00:30
Ota Shogo	Repair	2026 Jul 17 20:30	2026 Jul 17 21:00	00:30
Ota Shogo	Repair	2026 Jul 21 13:00	2026 Jul 21 13:10	00:10

パーツ

RRN	Product ID	Product Description	Qty
417309837	5141857	DS1923, Humidity and Temperature iButton	2
417309838	5141856	iButton Holder	2
417512781	46-317758P21	15 ft tubing, pneumatic with squeeze bulb	1
417512782	5335813	Coupling Body, In-Line, .125 Hose Non-Valved	1

作業担当者:

お客様サイン:

太田

田川

作業者名:

お客様:

Ota Shogo

カワ 様

日時:

日時:

21 Jul 2026 13:07

21 Jul 2026 13:07

本作業に契約時間を超える作業が含まれる場合は作業員からの説明をご確認の上、ご署名をお願いいたします

毎度格別のお引き立てを預かり厚くお礼申し上げます。

今回上記作業を完了しましたので、ご確認下さるようお願い申し上げます。

なお、修理の際取り外しました部品は品質改善の為持ち帰らせていただきますので、
ケース: 17774823
ご了承下さるようあわせてお願い申し上げます。

(

(