

保守点検報告書

2025年 第2/3回

顧客名 独立行政法人国立病院機構
四国がんセンター

装置名 Ingenia 3.0T

設置場所 MRI室

点検実施日 2025年1月8日

Case番号 0124451204

株式会社フィリップス・ジャパン

点検項目の説明

製品グループ Ingenia 3.0Tシリーズ

検査項目

Chapter: Configuration (All Visits)	Chapter: Operator Console & Viewing (All)
システム構成(全訪問回)	コンソール機能確認(全訪問回)
Chapter: Visit number (All Visits)	Chapter: Magnet system (All)
訪問回数(全訪問回)	安全性確認(全訪問回)
Chapter: Liquid Cooling LCC2B/2BB (All)	Chapter: Magnet system (1, 3)
水冷システム点検:LCC2B/2BB(全訪問回)	ヘリウム排気管排水穴確認(訪問回数1、3)
Chapter: Liquid Cooling LCC2/2A (All)	Chapter: Magnet system (2, 4)
水冷システム点検:LCC2/2A(全訪問回)	ヘリウム排気管設置状況確認(訪問回数2、4)
Chapter: Liquid cooling LCC2B/2BB (1, 2, 4)	Chapter: Magnet system (3)
水冷システム点検:LCC2B/2BB(訪問回数1、2、4)	ヘリウム排気管取付確認(訪問回数3)
Chapter: Liquid cooling LCC2A (1, 2, 4)	Chapter: Magnet system (4)
水冷システム点検:LCC2(訪問回数1、2、4)	緊急磁場消失ユニット機能確認(訪問回数4)
Chapter: Liquid Cooling LCC2B/2BB (1, 3)	Chapter: Gradient System 78x / 2118 (1, 3)
水冷システム点検:LCC2B/2BB(訪問回数1、3)	グラディエントシステム点検:78x / 2118(訪問回数1、3)
Chapter: Liquid Cooling (1)	Chapter: Gradient System 78x / 2118 (2, 4)
・不凍液濃度確認 ・ストレーナー清掃	グラディエントシステム点検:78x / 2118(訪問回数2、4)
Chapter: Liquid Cooling LCC2B/2BB (3)	Chapter: Operator Console & Viewing (1, 3)
冷却水経路洗浄:LCC2B/2BB(訪問回数3)	天井取付具点検:Interventionalシステム(訪問回数1、3)
Chapter: Liquid Cooling LCC2A (3)	Chapter: Gradient System (1, 3)
冷却水経路洗浄:LCC2A(訪問回数3)	グラディエントシステム点検(訪問回数1、3)
Chapter: Liquid Cooling LCC2 (3)	Chapter: Gradient System (2, 4)
冷却水経路洗浄:LCC2(訪問回数3)	グラディエントシステム点検(訪問回数2、4)
Chapter: Cooling System (All)	Chapter: Software (All)
水冷システム点検(全訪問回)	ソフトウェア点検(全訪問回)
Chapter: Cooling System (1, 2, 4)	Chapter: Software (2,4)
水冷システム点検(訪問回数1、2、4)	ソフトウェア点検(訪問回数2、4)
Chapter: Cooling System (1, 3)	Chapter: Software (2)
水冷システム点検(訪問回数1、3)	リモート接続確認(訪問回数2)
Chapter: Cooling System (1)	Chapter: Workflow (All)
水冷システム点検(訪問回数1)	担当者への面談
Chapter: Cooling System (3)	Chapter: System Level Checks (Visits 1,3)
水冷システム点検(訪問回数3)	システムレベル点検(訪問回数1、3)

点検項目の説明

製品グループ Ingenia 3.0Tシリーズ

検査項目

Chapter: System Level Checks (Visits 2,4)	Chapter: One time tasks (all)
システムレベル点検(訪問回数2、4)	LEDポアライトへの交換
Chapter: System Level Checks (Visits 2)	Chapter: SAFETY (All)
システムレベル点検(訪問回数2)	静電気対策
Chapter: System Level Checks (3)	Chapter: PM end
システムレベル点検(訪問回数3)	最終確認
Chapter: 2 System Level Checks (Visits 4)	
システムレベル点検(訪問回数4)	
Chapter: Earth bonding	
アース導通測定	
Chapter: Earth bonding Exam Room	
アース導通測定: 検査室	
Chapter: Earth bonding Tech Room	
アース導通測定: 機械室	
Chapter: Earth Leakage Current	
漏れ電流測定	
Chapter: Patient support (All)	
寝台システム点検(全訪問回)	
Chapter: Patient support (1, 3)	
寝台システム点検(訪問回数1、3)	
Chapter: Patient support (1)	
寝台システム点検(訪問回数1)	
Chapter: Patient support (3)	
寝台システム点検(訪問回数3)	
Chapter: System Meas. & Adjustments (All)	
システム測定及び調整(全訪問回)	
Chapter: System Meas. & Adjustments (2, 4)	
システム測定及び調整(訪問回数2、4)	
Chapter: System Meas. & Adjustments (4)	
スパイクノイズ確認(訪問回数4)	
Chapter: Refrigerator system F-40/F-50	
コンプレッサー動作確認: F-40/F-50	

Ship To:
独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター
南梅本町甲160
松山市
Japan

Test and Verification Report

Case Number: 0124451204
Work Order: WO-11615854

WORK DETAILS

Engineer Name: MASASHI HIKASA
Device Status: Pass
Event Type: Predictive / Preventative Maintenance
Service Activity: Additional Visit

EQUIPMENT DETAILS

Product Name: Ingenia 3.0T
Product Number: 781377
Serial Number: 42263
Installed Product: 57986182
UDI:

	Min	Max	UoM	Measurement	Result	Comments
--	-----	-----	-----	-------------	--------	----------

System Check After Repair

System Check After Repair

Visual check:	PASS
Functional check:	PASS
Image quality tests	PASS

Philips Representative Signature:

日 益 益 益

Engineer Name: MASASHI HIKASA
Date: Jan 9, 2025

