

広島大学病院様

ユビックス株式会社

東京都江東区青海2-4-32 TIME24ビル

TEL (03)5531-0154

技術部: 西村

www.ubi-x.co.jp

## 性能評価書

平素はユビックスをご使用いただき誠にありがとうございます。  
点検作業が完了いたしましたので、ご報告いたします。  
ご不明な点はユビックス社までお問い合わせ下さい。

受付日: 2020年7月14日

製品名: ユビックス パルスオキシメータ PumoRi7165

S/N 3221336138 PumoRi7165/WT Ver.0302

## 試験方法:

外観・動作試験
表示部に、損傷や汚れが無いこと。可動部に損傷が無いことを目視で確認する。
初期画面で液晶全表示・バックライト点灯・バージョン番号が表示されることを目視で確認する。
プローブ/センサーチェックが良好であることを確認する。
自動On/Off機能: 指を外すと3秒後に電源が切れることを確認する。(PumoRi7165のみ)

性能試験
使用検査機器: FLUKE社 Index2 SPO <sub>2</sub> simulator 検査機器を既定の値に設定し、パルスオキシメータで実測する。 表示値を5秒間隔で30回観察し平均値と標準偏差値SDを求める。 ①実測値の平均値が設定値±2.0以内に入ること、 ②標準偏差値SDが2.0以下であることを確認する。

管理No. 20G0126

広島大学病院様

製品名: ユビックス パルスオキシメータ PumoRi7165  
S/N 3221336138 PumoRi7165/WT Ver.0302

外観・動作試験	判定(受付時)	備考
表示部、可動部	○	
液晶表示	○	
バックライト点灯	○	
自己診断	○	
自動ON/OFF機能	○	

判定欄  
○ : 適合  
無印 : 非該当または不適合  
(備考欄に解説)

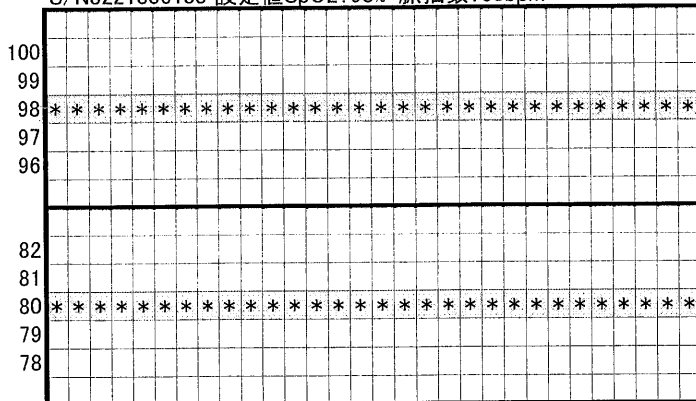
性能試験			n数=30
設定値	平均値	標準偏差SD	判定
SpO <sub>2</sub> 98%(SD±2.0)	98.0	0.00	○
Pulse 80bpm(SD±2.0)	80.0	0.00	○
SpO <sub>2</sub> 70%(SD±2.0)	70.0	0.00	○
Pulse 120bpm(SD±2.0)	120.0	0.00	○

判定欄  
○ : 適合 (SD1.5以内)  
△ : 適合 (SD1.5~2.0)  
無印 : 不適合

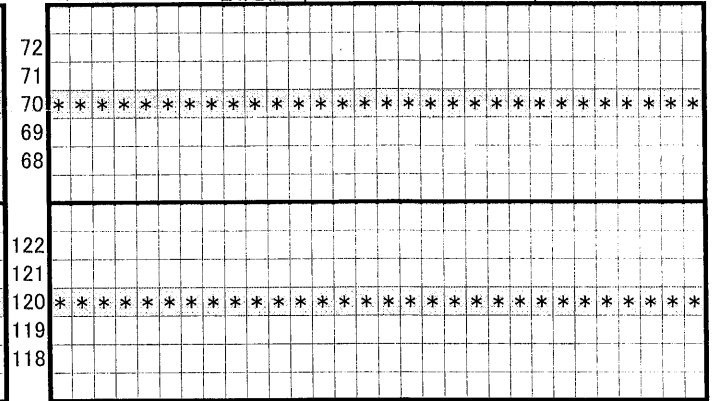
総合判定

外観・動作ともに状態は良好です。低血流時に1~2%程度低く表示することがありますが、異常ではありません。

S/N3221336138 設定値SpO<sub>2</sub>:98%・脈拍数:80bpm



S/N3221336138 設定値SpO<sub>2</sub>:70%・脈拍数:120bpm



# 作業報告書

管理No. 20G0126

2020年7月14日

ユビックス株式会社

東京都江東区青海2-4-32 TIME24ビル  
TEL 03-5531-0154 FAX 03-5531-0153

担当者： 西村 佑輔

お預かりいたしましたご依頼品(管理No. 20G0126)の作業が完了いたしましたので次の通りご報告いたします。

お客様名	広島大学病院 様		受付日	2020年7月14日	
製品名	PumoRi7165/WT	PMR/WT	お預かり添付品 <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し		
製品情報	S/N 3221336138		バッテリー		
	購入日 (または出荷日)	2020年6月25日	ネックストラップ		
保証区分	<input checked="" type="checkbox"/> 保証期間内 <input type="checkbox"/> 延長保守 <input type="checkbox"/> 保証適用外		箱		
依頼内容	性能試験依頼		保証書		
			依頼書		
受付時所見	所見では異常見られず。性能試験実施します。		添付文書		
			取扱説明書		
原因	性能試験の結果異常ありません。		修理費用明細		
			摘要	数量	金額
作業内容	点検実施。 クリーニング実施。 性能試験実施。		無償作業	1	0
返却前試験：			修理履歴		
外観・動作試験					
表示部に損傷がないこと。可動部に損傷が無いことを目視で確認する。 初期画面で液晶全表示・バックライト点灯・バージョン番号が表示されることを目視で確認する。 プローブ/センサーチェックが良好であることを確認する。 自動ON/Off機能：指を外すと5秒後に電源が切れることを確認する。					
性能試験					
チェッカーを規定の値に設定し、オキシメータで実測する。 表示値を5秒間隔で30回観察し平均値と標準偏差値SDを求める。 ①実測値の平均値が設定値±2.0以内に入ること。 ②SDが2.0以下であることを確認する。					
			合計		
			1		
			0		
上記金額には消費税は含まれておりません。					