

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	i_Park Tauberfanken 10, 97922 Lauda-Koenigshofen Germany i. safe MOBILE GmbH	
製造者	i_Park Tauberfanken 10, 97922 Lauda-Koenigshofen Germany i. safe MOBILE GmbH	
品名	REALWEAR NAVIGATOR Z1	
型式の名称	T21S	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造(ib)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IIC T4 Gb	
防爆記号	Ex ib IIC T4 Gb	
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際整合技術指針） JN1OSH-TR-46-1:2020 及び 6:2015	
定格	別紙のとおり	
使用条件	1. バッテリーの充電は、危険区域外でのみ行うこと。 2. デバイスは、高い衝撃エネルギーによる衝撃、過度の紫外線放射、および高い静電気帯電プロセスから保護すること。 3. 周囲温度範囲は-20℃～+55℃が許容される。	
型式検定合格番号	第 TC22946X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2024年 3月26日から 2027年 3月25日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

2024年 3月26日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

別紙

定格

Battery operated device including power and energy  
limitation Li-Ion battery model B21S  
定格 3.7 V (最大 4.2 V) / 2.56 Ah / 9.472 Wh

本安回路

audio jack AJ

本安回路最大電圧 4.2 V

本安回路最大電流 274mA (linear)

本安回路最大電力 288 mW

内部キャパシタンス 0  $\mu$ F

内部インダクタンス 0  $\mu$ H

内部抵抗 R\_AJ\_res 15.323  $\Omega$

headset with high impedance

本安回路許容電圧 4.2 V

本安回路許容電力 10 mW