

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） JNIOSH-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°C～+55°C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 μ F

内部インダクタンス 0 μ H

内部抵抗 R_AJ_res 15.323 Ω

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