

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都板橋区小豆沢 2丁目 7番 6号 理研計器株式会社	
製造者	東京都板橋区小豆沢 2丁目 7番 6号 理研計器株式会社	
品名	ガス警報器 (吸引式、携帯用)	
型式の名称	GX-6000	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (ia)	
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	IICT4	
防爆記号	Ex ia IICT4	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際規格に整合した技術指針 2008) JNIOSH-TR-NO. 43	
定 格	別紙のとおり	
使用条件	酸素濃度の測定においては空気と可燃性ガス又は蒸気及び毒性ガスとの混合物の測定以外には使用しないこと	
型式検定合格番号	第 TC21153 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 7月15日から 2024年 7月14日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 7月15日から 2027年 7月14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	

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。

2015年 7月15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

スマートセンサ1回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.770A
	許容電力	787mW
スマートセンサ2回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.770A
	許容電力	787mW
ポンプ回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.770A
	許容電力	787mW
ブザー回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.355A
	許容電力	363mW
モーター回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.209A
	許容電力	214mW
メイン回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	1.112A
	許容電力	1137mW

周囲温度 -20℃~+50℃

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号 理研計器株式会社	
製造者	東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号 理研計器株式会社	
品名	ガス警報器 (吸引式、携帯用)	
型式の名称	GX-6000	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i a)	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT4	
防爆記号	Ex i a IICT4	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際規格に整合した技術指針 2008) JN1OSH-TR-NO. 43	
定 格	別紙のとおり	
使用条件	酸素濃度の測定においては空気と可燃性ガス又は蒸気及び毒性ガスとの混合物の測定以外には使用しないこと	
型式検定合格番号	第 TC21154 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 7月15日から 2024年 7月14日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 7月15日から 2027年 7月14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	

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。

2015年 7月15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

スマートセンサ 1 回路	許容電圧	4.95 V
	許容電流	0.770 A
	許容電力	787 mW
スマートセンサ 2 回路	許容電圧	4.95 V
	許容電流	0.770 A
	許容電力	787 mW
ポンプ回路	許容電圧	4.95 V
	許容電流	0.770 A
	許容電力	787 mW
ブザー回路	許容電圧	4.95 V
	許容電流	0.355 A
	許容電力	363 mW
モーター回路	許容電圧	4.95 V
	許容電流	0.209 A
	許容電力	214 mW
メイン回路	許容電圧	4.95 V
	許容電流	1.112 A
	許容電力	1137 mW

周囲温度  $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都板橋区小豆沢2丁目7番6号 理研計器株式会社	
製造者	東京都板橋区小豆沢2丁目7番6号 理研計器株式会社	
品名	ガス警報器（吸引式、携帯用）	
型式の名称	GX-6000	
防爆構造の種類	本質安全防爆構造（ia）	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT4	
防爆記号	Ex ia IICT4	
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際規格に整合した技術指針2008） JNIOOSH-TR-NO.43	
定 格	別紙のとおり	
使用条件	酸素濃度の測定においては空気と可燃性ガス又は蒸気及び毒性ガスとの混合物の測定以外には使用しないこと	
型式検定合格番号	第 TC21155 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2021年 7月15日から 2024年 7月14日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2024年 7月15日から 2027年 7月14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	

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。

2015年 7月15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

スマートセンサ1回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.770A
	許容電力	787mW
スマートセンサ2回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.770A
	許容電力	787mW
ポンプ回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.770A
	許容電力	787mW
ブザー回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.355A
	許容電力	363mW
モーター回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	0.209A
	許容電力	214mW
メイン回路	許容電圧	4.95V
	許容電流	1.112A
	許容電力	1137mW

周囲温度  $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$