



## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	理研計器 株式会社 東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号
製造者	理研計器 株式会社 東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号
品名	ガス検知器
型式の名称	SD-3GH
防爆構造の種類	耐圧防爆構造(db)
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC T4 Gb
定格	電源 DC24V 180mA Ta = -20°C to +70°C
使用条件	[1] 本機器の窓ガラス部はリスク「低」の条件で衝撃試験が実施されていることから、窓部には衝撃が加わらないようにすること [2] 静電容量が 6nF となる恐れがある。取扱説明書による静電気放電のリスクの低減に関する案内に従うこと [3] 耐圧防爆接合部の修理は行わないこと
ルーチン試験	無
検定基準	(総則)JNIOSH-TR-46-1:2015 (耐圧)JNIOSH-TR-46-2:2018
型式検定合格番号	NC10061X : 1 版
有効期間	2024 年 09 月 13 日 から 2027 年 09 月 12 日 まで ( 0 版発行日:2021 年 09 月 13 日 )

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 09 月 13 日

型式検定実施者 エヌ・シー・エス 株式会社 代表取締役





## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	理研計器 株式会社 東京都板橋区小豆沢 2丁目 7番 6号
製造者	理研計器 株式会社 東京都板橋区小豆沢 2丁目 7番 6号
品名	ガス検知器
型式の名称	SD-3GHS
防爆構造の種類	耐圧防爆構造(db)
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC T4 Gb
定格	電源 DC24V 180mA Ta = -20°C to +70°C
使用条件	[1] 本機器の窓ガラス部はリスク「低」の条件で衝撃試験が実施されていることから、窓部には衝撃が加わらないようにすること [2] 静電容量が 6nF となる恐れがある。取扱説明書による静電気放電のリスクの低減に関する案内に従うこと [3] 耐圧防爆接合部の修理は行わないこと
ルーチン試験	無
検定基準	(総則)JNIOSH-TR-46-1:2015 (耐圧)JNIOSH-TR-46-2:2018
型式検定合格番号	NC10062X : 1版
有効期間	2024年09月13日 から 2027年09月12日 まで (0版発行日:2021年09月13日)

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09月13日

型式検定実施者 エヌ・シー・エス 株式会社 代表取締役





# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	理研計器 株式会社 東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号
製造者	理研計器 株式会社 東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号
品名	ガス検知器
型式の名称	SD-3DGH
防爆構造の種類	耐圧防爆構造(db)
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC T4 Gb
定格	電源 DC24V 180mA Ta = -20°C to +70°C
使用条件	[1] 本機器の窓ガラス部はリスク「低」の条件で衝撃試験が実施されていることから、窓部には衝撃が加わらないようにすること [2] 静電容量が 6nF となる恐れがある。取扱説明書による静電気放電のリスクの低減に関する案内に従うこと [3] 耐圧防爆接合部の修理は行わないこと
ルーチン試験	無
検定基準	(総則)JNIOOSH-TR-46-1:2015 (耐圧)JNIOOSH-TR-46-2:2018
型式検定合格番号	NC10055X : 1 版
有効期間	2024 年 09 月 13 日 から 2027 年 09 月 12 日 まで ( 0 版発行日:2021 年 09 月 13 日 )

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 09 月 13 日

型式検定実施者 エヌ・シー・エス 株式会社 代表取締役





## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	理研計器 株式会社 東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号
製造者	理研計器 株式会社 東京都板橋区小豆沢 2 丁目 7 番 6 号
品名	ガス検知器
型式の名称	SD-3DGHS
防爆構造の種類	耐圧防爆構造(db)
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC T4 Gb
定格	電源 DC24V 180mA Ta = -20°C to +70°C
使用条件	[1] 本機器の窓ガラス部はリスク「低」の条件で衝撃試験が実施されていることから、窓部には衝撃が加わらないようにすること [2] 静電容量が 6nF となる恐れがある。取扱説明書による静電気放電のリスクの低減に関する案内に従うこと [3] 耐圧防爆接合部の修理は行わないこと
ルーチン試験	無
検定基準	(総則)JNIOSH-TR-46-1:2015 (耐圧)JNIOSH-TR-46-2:2018
型式検定合格番号	NC10056X : 1 版
有効期間	2024 年 09 月 13 日 から 2027 年 09 月 12 日 まで (0 版発行日:2021 年 09 月 13 日 )

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 09 月 13 日

型式検定実施者 エヌ・シー・エス 株式会社 代表取締役

