

Rosemount™ 2555 固体レベルスイッチ

静電容量プローブ



1 製品認証

1.1 安全性メッセージ

⚠ 警告

安全設置および点検ガイドラインに従わない場合は、死亡または重傷にいたる可能性があります。

- レベルスイッチは、資格のある担当者が、適切な実践規範に従って設置すること。

爆発すると、死亡または重傷を負う可能性があります。

- 防爆/耐圧防爆、安全増防爆、粉じん防爆の設置では、レベルスイッチに電源が供給されているときにハウジングカバーを取り外さないでください。
- ハウジングカバーは、耐圧防爆要件を満たすために完全にかみ合わなければなりません。

感電により死亡または重傷を負う可能性があります。

- リード線および端子との接触を避けます。高圧が通電している配線は感電を起こす可能性があります。
- レベルスイッチの電源がオフになっていること、および他の外部電源へのラインが切断されているか、レベルスイッチの配線中に電力が供給されていないことを確認します。
- 配線が電流に適し、絶縁が電圧、温度、環境に適していることを確認すること。

プロセスリークは、死亡または重傷を招く可能性があります。

- レベルスイッチを慎重に取り扱うこと。プロセスシールが損傷すると、ガスまたは粉じんがサイロ（または他の容器）から漏れる可能性があります。

非承認部品を代替として使用することは安全性を脅かす場合があります。修理、例えばコンポーネントの交換なども安全性を脅かす場合があるので、いかなる場合であっても許可されません。

- 製品に対する未承認の変更は、非意図的かつ予測不可能にパフォーマンスを改変し安全性を脅かす場合がありますので、厳しく禁止されています。追加の穴開けなどの、溶接またはフランジの完全性に支障を及ぼす未承認の変更は、製品の完全性および安全性を損ないます。損傷を受けた製品、または Emerson からの事前の署名による許可なく改造された製品については、装置の定格および認証は無効になります。損傷

を受けた製品、または書面による認証なく改造された製品を継続的に使用することは、お客様自身のリスクと費用を伴います。

▲ 警告

物理的アクセス

無許可者がエンドユーザの装置に著しい損害を与えたり、誤った設定をしたりする潜在的な可能性があります。これは故意または過失で行なわれる場合があります、それを防ぐ必要があります。

物理的なセキュリティはセキュリティプログラムの重要な一部であり、システムを守るための基本です。無許可者による物理的アクセスを制限することでエンドユーザの資産を守ります。これは施設内で使用するシステムすべてに当てはまることです。

▲ 注意

本ガイドに記載の本製品は、核兵器の用途に設計されていません。

- 原子力施設適用のハードウェアまたは製品を必要とするアプリケーションに、非原子力施設適用製品を使用すると、読取値が不適切になります。
- **Rosemount** 原子力施設適用製品についての情報は、最寄りの Emerson 販売担当にご連絡ください。

有害物質に曝露した製品を取り扱う個人が、有害性を知り理解していれば、ケガを防ぐことができます。

- 返品される製品が労働安全衛生局 (OSHA) で定義された危険物質に曝露している場合、識別された各危険物質の必要な安全データシート (SDS) のコピーを返品するレベルスイッチに添付すること。

1.2 欧州連合指令情報

EU 適合宣言書のコピーはセクション [EU 適合宣言書](#) にあります。EU 適合宣言書の最新版は [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount) で見ることができます。

1.3 衛生的な承認とコンプライアンス

EHEDG (タイプ ED クラス I 証明書)

(衛生的なアプリケーションのための安全指示を参照)

1.4 通常使用区域に関する認証

標準として、レベルスイッチは、その設計が基本的な電氣的、機械的、および耐圧防爆要件を満たしていることを確認するために、連邦労働安全衛生局（OSHA）の認定を受けた国家認定試験機関（NRTL）によって検査およびテストされています。

1.5 北米での機器の設置

米国電気工事規程®（NEC）およびカナダ電気工事規定（CEC）では、ディビジョンでマークされた機器をゾーンで、またゾーンでマークされた機器をディビジョンで使用することができます。マーキングは、区域の分類、ガス、および温度クラスに適している必要があります。この情報は、それぞれの規定で明確に定義されています。

1.6 米国

1.6.1 米国粉じん証明書

NL

製品証明書の概要

保護	防塵防爆
認定書	FM20US0087
規格	FM クラス 3600:2018 FM クラス 3616:2011 FM クラス 3810:2018 ANSI/ISA 61010-1:2012 ANSI/ISA 60079-0:2013 ANSI/ISA 60079-11:2013 ANSI/NEMA® 250:1991 ANSI/IEC 60529:2004
記号	DIP-IS クラス II、III ディビジョン 1 グループ E、F、GT4A 周囲温度 = -40 °C ~ +70 °C 容器 IP67、タイプ 4 またはタイプ 4X
安全についての案内	参照 危険区域での安全指示

1.6.2 米国通常使用区域に関する認証

KZ

製品認証の概要：

保護	通常使用区域（未分類、安全な場所）
認定書	FM20NUS0010
規格	FM クラス 3810:2018 ANSI/ISA 61010-1:2012 ANSI/ISA 60079-11:2013 ANSI/NEMA® 250:1991 ANSI/IEC 60529:2004
マーキング	タイプ 4/4X、IP67

標準として、レベルスイッチは、その設計が基本的な電氣的、機械的、および耐圧防爆要件を満たしていることを確認するために、連邦労働安全衛生局（OSHA）の認定を受けた国家認定試験機関（NRTL）によって検査およびテストされています。

1.6.3 米国防爆（XP）および粉じん（DIP）証明書

E5

製品認証書の概要

保護	防爆および粉じん引火防止
証明書 ID	FM20US0087
規格	FM クラス 3600:2018 FM クラス 3610:2010 FM クラス 3615:2018 FM クラス 3616:2011 FM クラス 3810:2018 ANSI/ISA 61010-1:2012 ANSI/ISA 60079-0:2013 ANSI/ISA 60079-11:2013 ANSI/NEMA 250:1991 ANSI/IEC 60529:2004
記号	XP : クラス I、ディビジョン 1、グループ B、C、DT4A クラス I、ゾーン 1、IIB + H2 T4 DIP : クラス II/III、ディビジョン 1、グループ E、F、G T4A (技術データ 参照) タイプ 4/4X、IP67
制御図面	D7000006-344
筐体	本体タイプ d
安全についての案内	参照 危険区域での安全指示

1.7 カナダ

1.7.1 カナダの通常使用区域に関する認証

KZ

製品認証の概要

保護	通常使用区域（未分類、安全な場所）
認定書	FM20NCA0005
規格	CSA-C22.2 No. 94:R2011 CSA-C22.2 No. 60529:R2010 CSA-C22.2 No. 61010-1:2012
マーキング	タイプ 4/4X、IP67

1.8 ヨーロッパ

1.8.1 ATEX 粉じん防爆認証

ND

製品認証の概要：

保護	エンクロージャ別
認定書	BVS 19 ATEX E 073 X
規格	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-31:2014
マーキング	コンパクトバージョン： ⊕II 1/2 D Ex ia/tb IIICT* Da/Db リモートバージョン（電子エンクロージャ）： ⊕II 2D Ex tb [ia] IIICT* Db リモートバージョン（接続ボックスおよびプローブ）： ⊕II 1/2D Ex ia/tb IIICT* Da/Db
温度*	参照してください 技術データ
安全についての案内	参照 危険区域での安全指示

1.8.2 ATEX 耐圧防爆、粉じん防爆認証

E8

製品認証の概要：

保護	耐圧防爆 エンクロージャ別
認定書	BVS 19 ATEX E073 X
規格	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1 : 2014 EN 60079-11 : 2012 EN 60079-31 : 2014
マーキング	コンパクトバージョン： ⒺII 2G Ex db ia IIC T* Gb ⒺII 1/2 D Ex ia/tb IIIC T* Da/Db リモートバージョン（電子エンクロージャ）： ⒺII 2G Ex db [ia] IIC T* Gb ⒺII 2D Ex tb [ia] IIIC T* Db リモートバージョン（接続ボックスおよびブローブ）： ⒺII 2G Ex ia IIC T* Gb ⒺII 1/2D Ex ia/tb IIIC T* Da/Db
温度*	参照してください 技術データ
安全についての案内	参照 危険区域での安全指示

1.8.3 ATEX 安全増防爆、耐圧防爆、粉じん防爆認証

K1

製品認証の概要：

保護	安全増防爆 耐圧防爆 エンクロージャ別
認定書	BVS 19 ATEX E073 X
規格	EN IEC 60079-0: 2018 EN 60079-1: 2014 EN IEC 60079-7: 2015+A1: 2018 EN 60079-11: 2012 EN 60079-31: 2014
マーキング	コンパクトバージョン： ⓂII 2G Ex db eb ia IICT* Gb ⓂII 1/2 D Ex ia/tb IICT* Da/Db リモートバージョン（電子エンクロージャ）： ⓂII 2G Ex db eb [ia] IICT* Gb ⓂII 2D Ex tb [ia] IICT* Db リモートバージョン（接続ボックスおよびプローブ）： ⓂII 2G Ex ia IICT* Gb ⓂII 1/2D Ex ia/tb IICT* Da/Db
温度*	参照してください 技術データ
安全についての案内	参照 危険区域での安全指示

1.9 国際

1.9.1 IECEx 粉じん防爆認証

NK

製品認証の概要：

保護	エンクロージャ別
認定書	IECEx BVS 19.0069 X
規格	IEC 60079-0:2017 IEC 60079-11:2011 IEC 60079-31:2013

マーキング

コンパクトバージョン：
Ex ia/tb IIIC T* Da/Db
リモートバージョン（電子エンクロージャ）：
Ex tb [ia] IIIC T* Db
リモートバージョン（接続ボックスおよびプローブ）：
Ex ia/tb IIIC T* Da/Db

温度* 参照してください [技術データ](#)

安全についての案内 参照 [危険区域での安全指示](#)

1.9.2 IECEX 耐圧防爆、粉じん防爆認証

E7

製品認証の概要：

保護	耐圧防爆 エンクロージャ別
認定書	IECEX BVS 19.0069X
規格	IEC 60079-0:2017 IEC 60079-11:2011 IEC 60079-31:2013 IEC 60079-1:2014-06
マーキング	コンパクトバージョン： Ex db ia IICT* Gb Ex ia/tb IIIC T* Da/Db リモートバージョン（電子エンクロージャ）： Ex db [ia] IICT* Gb Ex tb [ia] IIIC T* Db リモートバージョン（接続ボックスおよびプローブ）： Ex ia IICT* Gb Ex ia/tb IIIC T* Da/Db
温度*	参照してください 技術データ
安全についての案内	Rosemount を参照してください 危険区域での安全指示

1.9.3 IECEx 安全増防爆、耐圧防爆、粉じん防爆認証

K7

製品認証の概要：

保護	安全増防爆 耐圧防爆/防爆 エンクロージャ別
認定書	IECEX BVS 19.0069X
規格	IEC 60079-0:2017 IEC 60079-11:2011 IEC 60079-31:2013 IEC 60079-1:2014-06 IEC 60079-7:2017
マーキング	コンパクトバージョン： Ex db eb ia IICT* Gb Ex ia/tb IICT* Da/Db リモートバージョン（電子エンクロージャ）： Ex db eb [ia] IICT* Gb Ex tb [ia] IICT* Db リモートバージョン（接続ボックスおよびプローブ）： Ex ia IICT* Gb Ex ia/tb IICT* Da/Db
温度*	参照してください 技術データ
安全についての案内	参照 危険区域での安全指示

1.10 関税同盟技術規則（TR-CU）

1.10.1 EAC

GM

詳しくはメーカーにお問い合わせください。

1.11 ブラジル

1.11.1 INMETRO Dust certification (DIP)

NR

Please contact manufacturer for further details.

1.12 危険区域での安全指示

安全上の注意事項は、モデル番号に NL、E5、ND、E8、K1、NK、E7、K7 の製品認証コード付いた Rosemount 2555 バージョン用です。

1.12.1 機械設備の安全性

1. 本装置の設置は、適切な訓練を受けた担当者が、適用される実践規範に従って実施するものとします。
2. この耐候性カバーは、ゾーン 22 での使用のみ承認されています。
3. レベルスイッチが衝撃を受けて破損したり、摩擦火花による発火源にならないように注意すること。
4. 定期的にシールの状態やプロセスの接続部の気密性を確認してください。
 - a. プロセス接続部が密閉されていることを確認して、プロセス圧力を維持し、粉じんの侵入を防止してください。
 - b. プロセス温度が 446 °F (230 °C) を超える場合は、シールをより頻繁に確認してください。
5. センサ延長部には、静電気による発火の危険性があるコーティングが施されています。表面に静電気が蓄積する原因となる外部条件からレベルスイッチを保護するように注意する必要があります。レベルスイッチを乾燥した布でこすったり清掃したりしないでください。
6. 許容相対圧力は -0.2 ~ +0.1 bar です。EU 指令 2014/34 / EU (ATEX 認証用) および IEC 60079-0 (IECEx 認証用) で定義されています

1.12.2 電気設備の安全性

1. 本装置の配線は、適切な訓練を受けた担当者が、適用される実践規範に従って実施するものとします。
2. すべての配線には、少なくとも 250 Vac に適した絶縁が必要です。温度定格は、少なくとも 194 °F (90 °C) でなければなりません。
3. 外部等電位ボンディング端子をプラントグラウンド (アース) に接続してください。
4. 試運転中は、必ずハウジングのリッド (カバー) を取り付けた状態にしてください。
5. 回路が活電している間はハウジングのリッド (カバー) を外さないでください。
6. ハウジングのリッド (カバー) を外す前に、堆積物や空中のほこりが存在しないことを確認してください。
7. 電源装置は、10 kA 以下の潜在的短絡電流に対して定格されているなければなりません。
8. 内部電子および配線を変更しないでください。電子基板が静電容量プローブ (センサー) に接続されていない場合、静電気が爆発を引き起こす可能性があります。
9. 未使用のコンジット入口は、適した定格のブランクプラグで密閉する必要があります。
10. レベルスイッチを工場出荷部品のケーブルグラウンドで取り付ける場合、配線ケーブルに適切なストレーンリリーフを提供する必要があります。
11. 配線ケーブルの直径は、ケーブルクランプのクランプ範囲と一致する必要があります。
12. 適用可能な場合には、工場出荷部品のみを使用してください。
13. 工場出荷部品以外の部品について、設置者は以下の点に確実に守ってください。
 - 部品は、レベルスイッチの認定と同等の認定と保護タイプのものであること。
 - 部品の周囲温度範囲は、レベルスイッチの仕様 + 10 ケルビンに準拠していること。
 - 部品は部品メーカーの設置指示に従って取り付けること。

1.12.3 技術データ

表 1-1: 最高温度 (承認後)

最高周囲温度 (T_a)	最高処理温度 (T_p)	最高表面温度 (T)	温度クラス
158 °F (70 °C) (1)	≤248 °F (120 °C)	248 °F (120 °C)	T4
140 °F (60 °C) (2)	≤266 °F (130 °C)	(3)	T4
	≤383 °F (195 °C)	(3)	T3
	≤464 °F (240 °C)	(3)	T2
	≤563 °F (295 °C) (4)	(3)	T2
	≤883 °F (445 °C) (4)	(3)	T1

(1) 標準ハウジング使用時。

(2) D または DE 型ハウジング使用時。

(3) 最高表面温度は最高プロセス温度と同じです。

(4) Rosemount 2555 リモートハウジングバージョン向けのみ。

電子エンクロージャの許容周囲温度：

- $-40 \leq T_a \leq +158 \text{ °F} / +70 \text{ °C}$ 標準ハウジング向け。
- $-40 \leq T_a \leq +140 \text{ °F} / +60 \text{ °C}$ D 型または DE 型ハウジング向け。

内部の温度ヒューズにより、最高表面温度は 248 °F (120 °C) に制限されています。(1)

センサ延長部の許容温度、プロセス接続：

- $-40 \sim 464 \text{ °F} / 240 \text{ °C}$
(温度プローブのプロファイルコード S、M、R、または P を選択している場合)
- $-40 \sim 833 \text{ °F} / 445 \text{ °C}$
(温度プローブのプロファイルコード E または V を選択している場合)

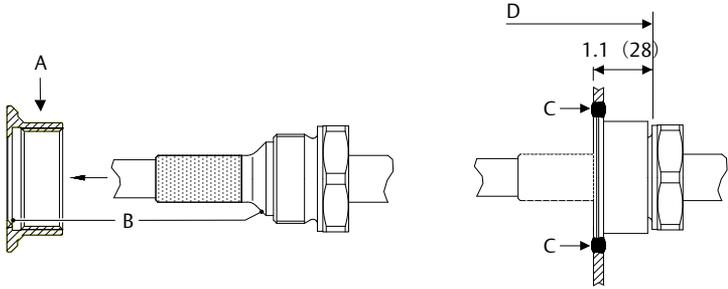
(1) 温度ヒューズは、火災、短絡、電子機器の異常動作などによる過熱を検出して回路を遮断する温度検出器内の遮断器です。使用済み温度ヒューズを再使用することはできません。

1.13 衛生的なアプリケーションのための安全指示

次の手順は、EHEDG 証明書の対象となるプロセス接続とプローブを備えた Rosemount 2555 固体レベルスイッチ（「レベルスイッチ」）用です。

1. EHEDG ED 型クラス I 証明書のある機器は、ドライクリーニングのみする必要があります。
2. 衛生用途に関連する国内規制に準拠します。
3. プロセス接続とプローブの材料は食品級材料です。これらは、EU 指令 1935/2004 第 3 条に従って、通常の予測可能なアプリケーションで安全に使用できます。
4. プロセス接続とプローブの全長は 0.98 インチ（25 mm）増加します。
5. 溶接ソケットを使用する場合：
 - [図 1-1](#) に示すように、溶接ソケットのシートとねじ付きプロセス接続の底面との間に金属同士のシールが必要です。隙間は許容されません。
 - ネジ山に PTFE テープなどを使用しないでください。
 - 必要なトルクは 100 Nm です。
 - 溶接ソケットは Emerson から提供されていません。製造の寸法は [図 1-2](#) です。容器の壁と同じ高さに溶接する必要があります。
6. プロセス接続を容器の壁に直接溶接する場合、溶接の品質は、地域および国の規制（ギャップ、トランジション、表面仕上げなど）に準拠する必要があります。

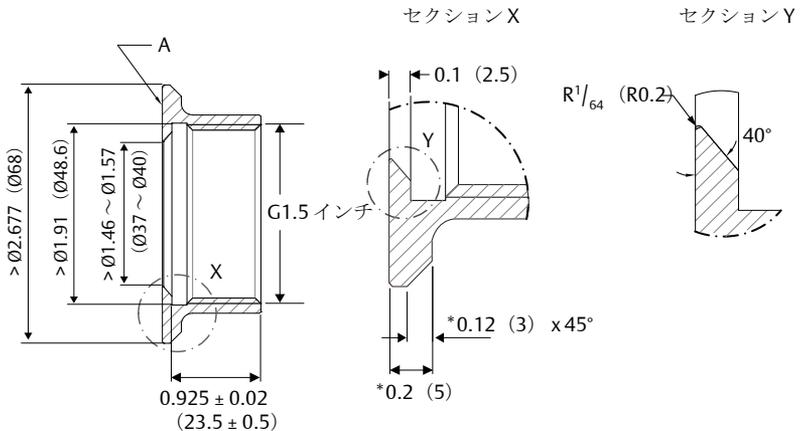
図 1-1: 溶接ソケットを使用した金属間シール



特に明記されていない限り、寸法はインチ (mm) 単位です。

- A. 容器の壁と同じ高さになります
- B. 金属間シール
- C. 容器の壁に直接溶接
- D. 全長 $L + 0.98$ インチ (25 mm)

図 1-2: 溶接ソケットの寸法



特に明記されていない限り、寸法はインチ (mm) 単位です。

* 面取りの高さと角度の推奨値。

- A. 表面はプロセスと接触して終了します、 $Ra \leq 0.8 \mu m$

1.14 制御図面

図 1-3: 米国およびカナダ設置図 D7000006/344

ISSUE	MODIF. ORDER NO.	WEEK	ISSUE	MODIF. ORDER NO.	WEEK	ISSUE	MODIF. ORDER NO.	WEEK
01	SME-10255	2023						

All cable glands used for the remote cable must be closed tightly to reach ingress protection.
The cable glands must be protected against mechanical damage.
Original remote cable from the supplier must be used.
For Hazardous Locations:
Remote cable has intrinsically safe circuit. Substitution of components may impair intrinsic safety.

Assembly instruction:

Probe side:
Connect remote cable.
Obtain right connecting sequence.
The inner conductor and both shield conductors of the remote cable must not touch other metal parts. The delivered isolation hoses must be assembled according to the delivered instruction.

Electronic side:

- Feed remote cable through the cable gland at the tube.
- Connect remote cable to the plug. See notes above.
- Check wiring electrically.
No short circuit must be present between terminal 10 and 11, 10 and 12, 11 and 12.
- Connect plug and mating plug.
- Screw the tube into the threaded bush. While doing this, move the remote cable downwards. Take care, that the plug is not getting loose. While screwing, the cable gland must be open to avoid, that the wires are being twisted.
Note: Inside the threaded bush is a seal ring which seals the tube to the threaded bush.
- Tighten the cable gland on the tube.
- Fasten the two fixing screws.

Versions (for FM):
Standard housing:
Model 2555
Cl. II, III Div.1 Gr. E,F,G
"d"-housing:
Model 2555*E5* RV*...
XP-IS Cl. I,II,III Div.1 Gr. B-G and Cl. I Zone 1 Gr. IIB+H2

Remote cable:
Special triaxial cable
Length max. 20 m (65 ft)
Min. bending radius: 50 mm (2")

D7000006-344	ISSUED BY PC-IM	WEEK 2023	PRODUCT CODE 2500	MATERIAL
	APPROVED BY CT	WEEK 2023	DOC. TYPE 6	FILE ACAD
	TITLE CONTROL DRAWING, 2555 REMOTE HOUSING		DWG NO. D7000006-344	ISSUE SHEET 01 1/1
	<small>ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES. TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE STATED: FOR MACHINING: ISO 2768 mK FOR CASTING: ISO 8062 CT10 FOR WELDING: SS-EN ISO 13920 A, E</small>		<small>FINISH, UNLESS OTHERWISE STATED: N/A</small>	<small>1 ST ANGLE</small>

THE COPYRIGHT/OWNERSHIP OF THIS DOCUMENT IS AND WILL REMAIN OURS. THE DOCUMENT MUST NOT BE USED WITHOUT OUR AUTHORIZATION OR BROUGHT TO THE KNOWLEDGE OF A THIRD PARTY. CONTRAVENTION WILL BE PROSECUTED. ROSEMOUNT TANK RADAR AB, SWEDEN.

A4.DWG, 061024

1.15 EU 適合宣言書

図 1-4: EU 適合宣言書

 EMERSON	EU 適合宣言書 番号: RMD 1150 Rev. C	
<p>当社、</p>		
<p>Rosemount タンクレーダー AB Layoutvägen 1 S-435 33 MÖLNLYCKE スウェーデン</p>		
<p>は、当社の単独責任の下に、以下のとおり宣言します。</p>		
<p>Rosemount™ 2555 固形物レベルスイッチ - 静電容量プローブ</p>		
<p>上記の製品は、</p>		
<p>Rosemount タンクレーダー AB Layoutvägen 1 S-435 33 MÖLNLYCKE スウェーデン</p>		
<p>によって製造されたものであり、本宣言に関して、添付のスケジュールに記載のとおり、最新の修正条項を含む欧州連合指令の規定に適合しています。</p>		
<p>適合性の前提は、整合規格の適用、および該当する場合または必要な場合、添付のスケジュールに示す、欧州連合 (EU) 認証機関の認証に基づくものとします。</p>		
	マネージャ製品承認 (職務)	
(署名)		
Dajana Prastalo (名前)	2020年10月1日 (発行日)	
ページ 1/4		
日本		



EU 適合宣言書

番号: RMD 1150 Rev. C



EMC 指令 (2014/30/EU)

全モデル

整合規格: EN 61326:2013

低電圧指令 (2014/35/EU)

全モデル

整合規格: EN 61010-1:2010

RoHS 指令 (2011/65/EU)

全モデル

整合規格: EN IEC 63000:2018

モデル 2555 は電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会および理事会指令 2011/65/EU に準拠しています。



EU 適合宣言書

番号: RMD 1150 Rev. C



ATEX 指令 (2014/34/EU)

Rosemount 2555*****ND*

BVS 19 ATEX E 073X

コンパクトのバージョン

機器グループ II、カテゴリ 1/2 D (Ex ia/tb IIC T* Da/Db)

リモートハウジング

機器グループ II、カテゴリ 2D (Ex tb [ia] IIC T* Db)

ジャンクションボックス+プローブ

機器グループ II、カテゴリ 1/2D (Ex ia/tb IIC T* Da/Db)

Rosemount 2555*****E8*

BVS 19 ATEX E 073X

コンパクトのバージョン

機器グループ II、カテゴリ 2G (Ex db ia IIC T* Gb)

機器グループ II、カテゴリ 1/2D (Ex ia/tb IIC T* Da/Db)

リモートハウジング

機器グループ II、カテゴリ 2G (Ex db [ia] IIC T* Gb)

機器グループ II、カテゴリ 2D (Ex tb [ia] IIC T* Db)

ジャンクションボックス+プローブ

機器グループ II、カテゴリ 2G (Ex ia IIC T* Gb)

機器グループ II、カテゴリ 1/2D (Ex ia/tb IIC T* Da/Db)

Rosemount 2555*****K1*

BVS 19 ATEX E 073X

コンパクトのバージョン

機器グループ II、カテゴリ 2G (Ex db eb ia IIC T* Gb)

機器グループ II、カテゴリ 1/2D (Ex ia/tb IIC T* Da/Db)

リモートハウジング

機器グループ II、カテゴリ 2G (Ex db eb [ia] IIC T* Gb)

機器グループ II、カテゴリ 2D (Ex tb [ia] IIC T* Db)

ジャンクションボックス+プローブ

機器グループ II、カテゴリ 2G (Ex ia IIC T* Gb)

機器グループ II、カテゴリ 1/2D (Ex ia/tb IIC T* Da/Db)

整合規格: EN IEC 60079-0:2018; EN 60079-1:2014;

EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018;

EN 60079-11:2012; EN 60079-31:2014

(用途および/または取付要件に適合するための軽微な設計変更は、上記では * で示される英数字によって識別されます)。製造元は本製品が最新版の基準要件に準拠していることを宣言しています。最新版の変更は確認済みであり、本製品に何ら影響を与えるものではありません。



EU 適合宣言書

番号: RMD 1150 Rev. C



ATEX 指令認証機関

DEKRA 試験認証 GmbH[認証機関番号: 0158]
Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart
ドイツ

品質保証のための ATEX 認証機関

DNV Nemko Presafe AS[試験認証番号: 2460]
Veritasveien 1
1322 HØVIK
ノルウェー



1.16 中国 RoHS

含有China RoHS 管控物质超过最大浓度限值的部件型号列表 Rosemount 2555
List of Rosemount 2555 Parts with China RoHS Concentration above MCVs

部件名称 Part Name	有害物质 / Hazardous Substances					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent Chromium (Cr +6)	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴联苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
电子组件 Electronics Assembly	X	O	X	O	O	O
壳体组件 Housing Assembly	X	O	O	O	O	O
过程连接/扩展部件 Process Connection / Extension	X	O	O	O	O	O

本表格系依据 SJ/T11364 的规定而制作。

This table is proposed in accordance with the provision of SJ/T11364.

O: 意为该部件的所有均质材料中该有害物质的含量均低于GB/T 26572所规定的限量要求。

O: Indicate that said hazardous substance in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T 26572.

X: 意为在该部件所使用的均质材料里，至少有一类均质材料中该有害物质的含量高于GB/T 26572所规定的限量要求。

X: Indicate that said hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T 26572.



製品認証
00825-0204-2555, Rev. AB
2020年11月

Emerson Automation Solutions

6021 Innovation Blvd.
Shakopee, MN 55379, USA (米国)

- +1 800 999 9307 または
- +1 952 906 8888
- +1 952 949 7001
- RFQ.RMD-RCC@Emerson.com

南米地域事務所

Emerson Automation Solutions
1300 Concord Terrace, Suite 400
Sunrise Florida 33323 USA (米国)

- +1 954 846 5030
- +1 954 846 5121
- RFQ.RMD-RCC@Emerson.com

ヨーロッパ地域事務所

Emerson Automation Solutions Europe
GmbH

Neuhofstrasse 19a P.O. Box 1046
CH 6340 Baar

Switzerland (スイス)

- +41 (0) 41 768 6111
- +41 (0) 41 768 6300
- RFQ.RMD-RCC@Emerson.com

アジア太平洋地域事務所

Emerson Automation Solutions
1 Pandan Crescent
Singapore 128461 (シンガポール)

- +65 6777 8211
- +65 6777 0947
- Enquiries@AP.Emerson.com

中東およびアフリカ地域事務所

Emerson Automation Solutions
Emerson FZE P.O. Box 17033
Jebel Ali Free Zone - South 2
Dubai, United Arab Emirates (アラブ首
長国連邦)

- +971 4 8118100
- +971 4 8865465
- RFQ.RMTMEA@Emerson.com

日本事務所

日本エマソン株式会社
エマソン・プロセス・マネジメント事業
本部

〒140-0002
東京都品川区東品川 1-2-5
RIVERSIDE 品川港南ビル 4階

- 81 3 5769 6800
- 81 3 5769 6902
- RMT.Sales.Rtg.JP@Emerson.com

[Linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)

[Twitter.com/Rosemount_News](https://twitter.com/Rosemount_News)

[Facebook.com/Rosemount](https://www.facebook.com/Rosemount)

[Youtube.com/user/
RosemountMeasurement](https://www.youtube.com/user/RosemountMeasurement)

©2020 Emerson. All rights reserved.

Emerson の販売条件は、ご要望に応じて提供させていただきます。Emerson のロゴは、Emerson Electric Co. の商標およびサービスマークです。Rosemount は、Emerson 系列企業である一社のマークです。他のすべてのマークは、それぞれの所有者に帰属します。

ROSEMOUNT™

EMERSON