

Hazardous Bench Scale



BBA256x台はかり

価格設定のソリューション

簡単な設置と操作

本質安全防爆構造の技術



すぐに使用できるスケール
防爆エリア向け

METTLER TOLEDO

すぐに使用できるソリューション 安全で正確な計量のために

爆発性ガスや粉塵のある環境においても安全に作動するように設計された経済的なBBA256xは、ATEX/IECEX規格の危険場所に関する認証を取得しています。過酷な湿潤産業環境においても信頼性の高い性能を発揮するオールステンレス鋼製設計です。

▶ www.mt.com/BBA256x

多機能の安全な設計

BBA256xはかりは、防爆規格Zone 1/21に対応した、本質安全防爆構造で信頼性の高い多機能計量ソリューションです。耐久性や徹底的な洗浄が必要で、反応性の高い化学薬品/細塵/洗浄などに対する最高レベルの耐久性が求められる、多くの化学薬品/医薬品アプリケーションに適しています。

BBA256x本質安全防爆型はかりは、電源内蔵型IND256x指示計、PBA439x計量プラットフォーム、支柱で構成されています。

耐久性が高く清掃が簡単

BBA256xプラットフォームは、電解研磨されたオールステンレス鋼製フレーム設計と先進的なステンレス鋼製ロードセルが特長です。このため、このはかりは湿潤環境や高湿環境でも信頼性の高い動作を保証し、長いサービス寿命を提供します。

ID Input			
ID1	1001	1001	
ID2	ABCDEF	ABCDEF	
ID3	mnopqr	mnopqr	

Transaction Table Record			
Date	Time	Transaction	T
11-Jul-2018	22:09:11	00000015	0.00
11-Jul-2018	22:09:22	00000016	23.33
11-Jul-2018	22:09:32	00000017	7.22

トランザクションデータの自動保存

ラベル印字内のトランザクションログ/Alibi機能によりデータのトレーサビリティが向上します。このような計量データの視覚化によって次世代の製造手法がサポートされ、防爆エリアでのアプリケーションの潜在的なリスクを低減させることができます。

コスト削減、設定時間の短縮

事前設定済みのBBA256xはかりにより現場での設置がすばやく簡単になります。バンドル方式と内蔵電源によって設置にかかるコストと時間が削減され、迅速に稼働させることができます。

経済的な価格設定のソリューション

BBA256xは、経済的なパッケージ価格でメトラ・トレドが誇る高い品質を提供し、防爆エリアや過酷な環境で幅広いアプリケーションに対応します。

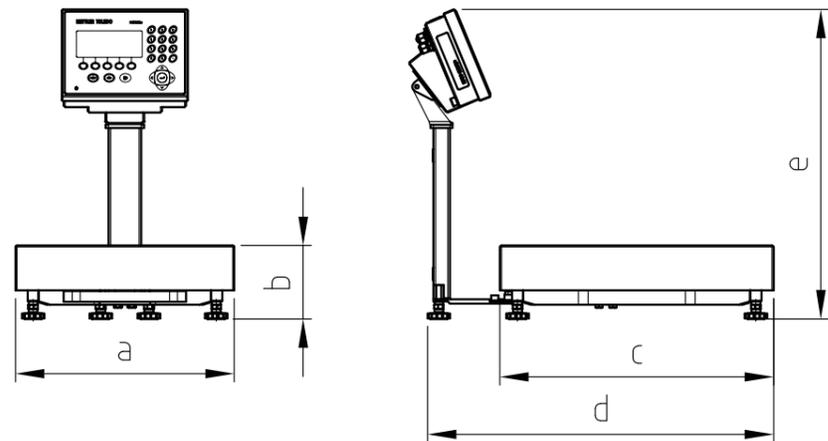


技術仕様

標準装備品

モデル	プラットフォームの寸法	最大ひょう量					電源コードの長さ	ロードセルケーブルの長さ	
		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg			
BBA256x-7QA	228 x 228 mm	3 kg	6 kg				5 m	2.5 m	
BBA256x-7A	240 x 300 mm	3 kg	6 kg	15 kg			5 m	2.5 m	
BBA256x-7QB	305 x 305 mm			15 kg	30 kg	60 kg	5 m	2.5 m	
BBA256x-7BB	300 x 400 mm				30 kg	60 kg	5 m	2.5 m	
BBA256x-7B	400 x 500 mm				30 kg	60 kg	150 kg	5 m	2.5 m
認証済み分解能、Class III、シングルレンジ – 1 x 3,000e									
認証最小表示 (eの最小値)		1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g		
最小ひょう量		20 g	40 g	100 g	200 g	400 g	1,000 g		
計量/測定全般の閾値									
プリロード範囲	[%]	最大ひょう量の18%							
ゼロ設定範囲	[%]	最大ひょう量の2%							
風袋引き範囲	[kg]	0~最大ひょう量からの減算							
温度範囲	[°C]	-10~40°C							

寸法



寸法		a	b (最小)	c	d	e (最小)
BBA256x-7QA	mm	228	97.6	228	365	562
BBA256x-7A	mm	240	97.6	300	435	562
BBA256x-7QB	mm	305	108.6	305	440	562
BBA256x-7BB	mm	300	108.6	400	525	562
BBA256x-7B	mm	400	112.1	500	645	892

一般仕様

危険場所に関する認証	ATEX Zone 1/21/IECEX 指示計IND256x: BVS 17 ATEX E 076 X/IECEX BVS 17.0064X II 2G Ex eb ib [ib] mb IIC T4 Gb II 2D Ex tb [ib] IIIC T60°C Db Ta: -10~40°C プラットフォーム (LC SLP84x) : FM21ATEX0003X/IECEX FMG 21.0003X II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T80°C Db -40°C≤Ta≤60°C T5/T4、-40°C≤Ta≤40°C T6	
ディスプレイ	240 x 96ピクセルの白色バックライト付きLCD、高さ25 mmの数字	
認証分解能	OIML Class III、3,000e	
推奨分解能 (最大)	15,000d	
電源	内蔵、187~250 VAC、50/60 Hz	
測定単位	g、kg (デフォルト)、lb、t、ton	
データインターフェイス	本質安全防爆構造のアクティブ電流ループ	
防塵防水構造	指示計	IP66
	計量プラットフォーム	IP68/69k
材質	指示計ハウジング	ステンレス鋼AISI304
	プラットフォームのフレーム	ステンレス鋼AISI304
	ロードプレートと支柱	ステンレス鋼AISI304
ロードセル	密閉構造、ステンレス鋼製	
アプリケーション	基本計量、オーバー・アンダー重量チェック、統計計算	
特長	データ保存、印刷	

アクセサリ

品目番号	名称	説明	
30640393	ローラートラック400 × 500 mm ステンレス鋼製	Bサイズのプラットフォームに適合 プラットフォームの短辺側に使用	
30676769	AISI 316ステンレス鋼製天板 240 × 300 mm	Aサイズのプラットフォームに適合	
30676770	AISI 316ステンレス鋼製天板 300 × 400 mm	BBサイズのプラットフォームに適合	
30676771	AISI 316ステンレス鋼製天板 400 × 500 mm	Bサイズのプラットフォームに適合	
30676772	AISI 316ステンレス鋼製天板 228 × 228 mm	QAサイズのプラットフォームに適合	
30676773	AISI 316ステンレス鋼製天板 305 × 305 mm	QBサイズのプラットフォームに適合	

メトラー・トレドのサービスソリューション 機器のニーズに対応

メトラー・トレドのサービスは、業務のニーズに適合し、機器の寿命を最大化し、計量ソリューションであるはかりへの投資を守るサービスパッケージにより、効率性、性能、生産性を向上させるリソースを提供します。

▶ www.mt.com/IND-Service

専門技術者による設置



設置サービスには、次のように固有の製造状況に対するサポートも含まれています。

- 専門家によるIQ/OQ/PQ/MQ文書
- 初期校正と目的に合わせた確認
- 危険場所への設置

保証対象の拡大



予防保守と修理保証を2年間追加すると、指示計や全システムを買い替えることなく、最大限の生産性と予算管理を実現します。

長期的な正確性の維持



専門家によるガイダンス (GWP Verification™) には、効率性の最大化と品質の確保を実現する以下の4つの重要な要素を明記した日常点検計画などが含まれています。

- 点検項目
- 使用する分銅
- 点検の頻度
- 適用する許容誤差

スケジュールされたメンテナンス



十分な予防保守計画を立て、点検、機能テスト、消耗部品の予測交換を行います。

さらに機器の健全性検査を行い、機器の現状評価とともに専門家によるメンテナンスの推奨事項も提供します。

品質とコンプライアンスのための校正

GWP®

専門家によるACC校正証明書は、計量範囲全体にわたる使用中の測定の不確かさを判定します。目的への適合性 (GWP®)、OIML R76、NTEP HB44、その他の規制など、適用した特定の許容誤差に対する合格/不合格を付属文書で明確に提示します。

www.mt.com/BBA256x

詳しくはウェブサイトへ

メトラー・トレド株式会社
産業機器事業部
TEL:03-5815-5515

© 01/2022 METTLER TOLEDO. All rights reserved
30540254 D
製品仕様は予告なく変更することがあります。

METTLER TOLEDO Service

GWP®
Good Weighing Practice™

