

高度診断ツール ADTa-100



ADTa-100 (A-6525-0100) は、レニショー製アブソリュートエンコーダ専用の、セットアップ/診断用アクセサリツールです。ゼロ位置の再設定にも使用できます¹。

使用方法としては、スタンドアロンでの使用と、ADT View² 実行中の PC³ に接続しての使用と、2通り可能です。

機能	信号	エンコーダの入カビン	
電源	5V	4, 5	
	0V	8, 9	
シリアル通信	REQ/SD	+	2
		-	3
シールド (ケース)	外部	シールド	
未接続	-	1, 6, 7	

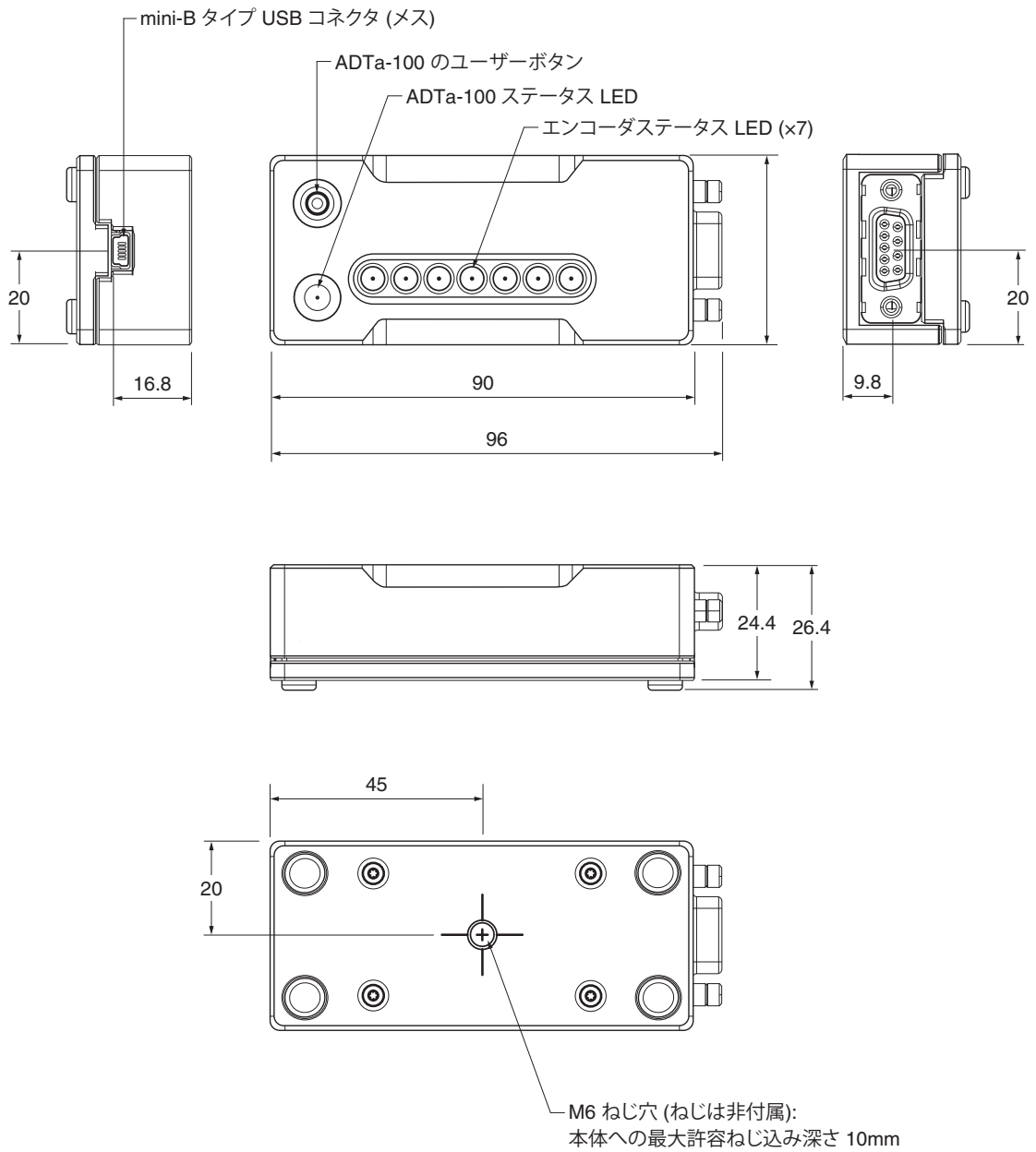
¹ ゼロ位置の書込みコマンドは、BiSS C、Yaskawa および Panasonic シリアルインターフェース専用です。

² ADT View は、www.renishaw.com/adt から無償でダウンロードいただけます。

³ 対応 OS: Windows® 10 (x86 または x64) または Windows 11 (x64)。

ADTa-100 の図面

寸法と公差 (単位 mm)



一般仕様

電源	5V±10%	平均 <340mA (ADTa-100 とリードヘッドの合計) IEC 60950-1 の SELV 要件に準拠した DC5V または PC の USB ポートから電源を供給してください
	平均消費電力	<1.25W
	リップル	最大 200mVpp@最大周波数 500kHz
温度	保管時	-20°C~+70°C
	動作時	0°C~+55°C
湿度		相対湿度 95% (結露なきこと) IEC 60068-2-78
防水防塵性能		IP20
衝撃		500m/s ² , 11ms, ½ sine, 3 軸
振動		サイン波最大 40m/s ² @55Hz~2,000Hz
質量		155g
EMC 準拠		IEC 61326-1

高度診断ツールとアクセサリのパーツ No.

内容	パーツ No.	製品イメージ
ADTa-100	A-6525-0100	
USB ケーブル (ADTa-100 と PC の接続)	A-9572-0098	
ADT View	www.renishaw.com/adt から無料でダウンロードできます。	

アダプタケーブル

アダプタケーブルは、終端処理の関係で、リードヘッドを ADTa-100 の D サブ 9 ピンコネクタに接続できない場合に使用します。

リードヘッド終端	ピン配列	ケーブル長 (m)	パーツ No.
H	Honda 20 ピン (FANUC)	0.5m	AA-0050-HAX
		3m	AA-0300-HAX
N	D サブ 15 ピン	0.5m	AA-0050-NAX
		3m	AA-0300-NAX
P	3M 10 ピン (Mitsubishi)	0.5m	AA-0050-PAX
		3m	AA-0300-PAX
L	LEMO 14 ピン	0.5m	AA-0050-LAX
		3m	AA-0300-LAX
Y	Molex 6 ピン	0.5m	AA-0050-YAX
		3m	AA-0300-YAX
S	M12 8 ピン	0.5m	AA-0050-SAX
		3m	AA-0300-SAX

www.renishaw.com/contact

#renishaw

03-5366-5315

japan@renishaw.com

© 2019–2026 Renishaw plc. 無断転用禁止。レニショーの書面による許可を事前に受けずに、本文書の全部または一部をコピー、複製、その他のいかなるメディアへの変換、その他の言語への翻訳をすることを禁止します。
RENISHAW® およびプローブシンボルは、Renishaw plc の登録商標です。レニショー製品の名称および呼称ならびに「apply innovation」マークは、Renishaw plc およびその子会社の商標です。BISS®は、iC-Haus GmbH の登録商標です。
その他のブランド名、製品名または会社名は、各々の所有者の商標です。
本書作成にあたり細心の注意を払っておりますが、レニショーは、法律により認められる範囲で、いかなる保証、条件提示、表明、損害賠償も行いません。
レニショーは、本文書ならびに、本書記載の本装置、および/またはソフトウェアおよび仕様、事前通知の義務なく、変更を加える権利を有します。
Renishaw plc. イングランドおよびウェールズにおいて登録。会社登録番号: 1106260. 登録事務所: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, UK

パーツ No.: L-9517-9837-02-A

発行: 2026 年 03 月