

RMI-Q 無線信号伝達式機械 インターフェース

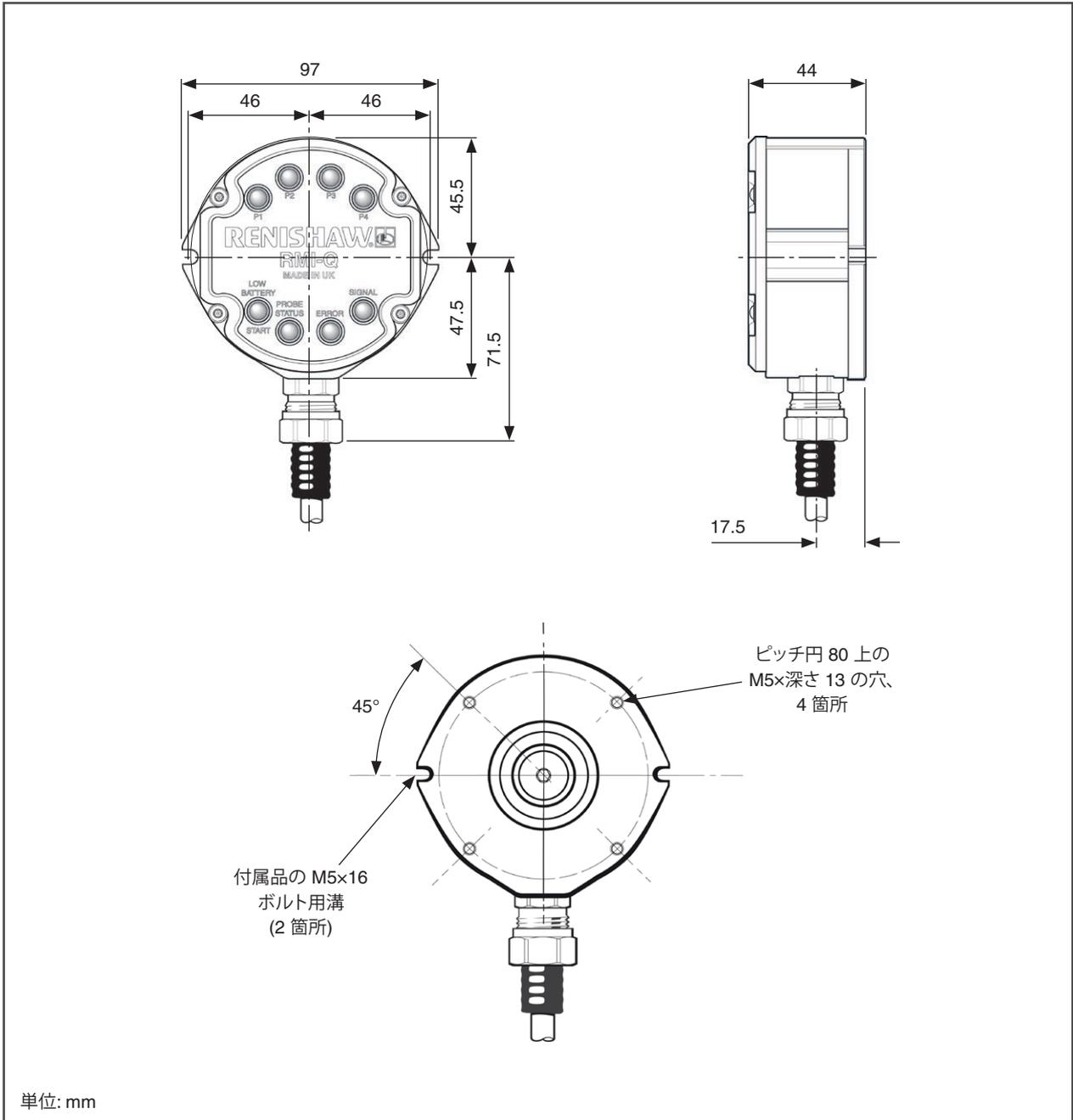


仕様

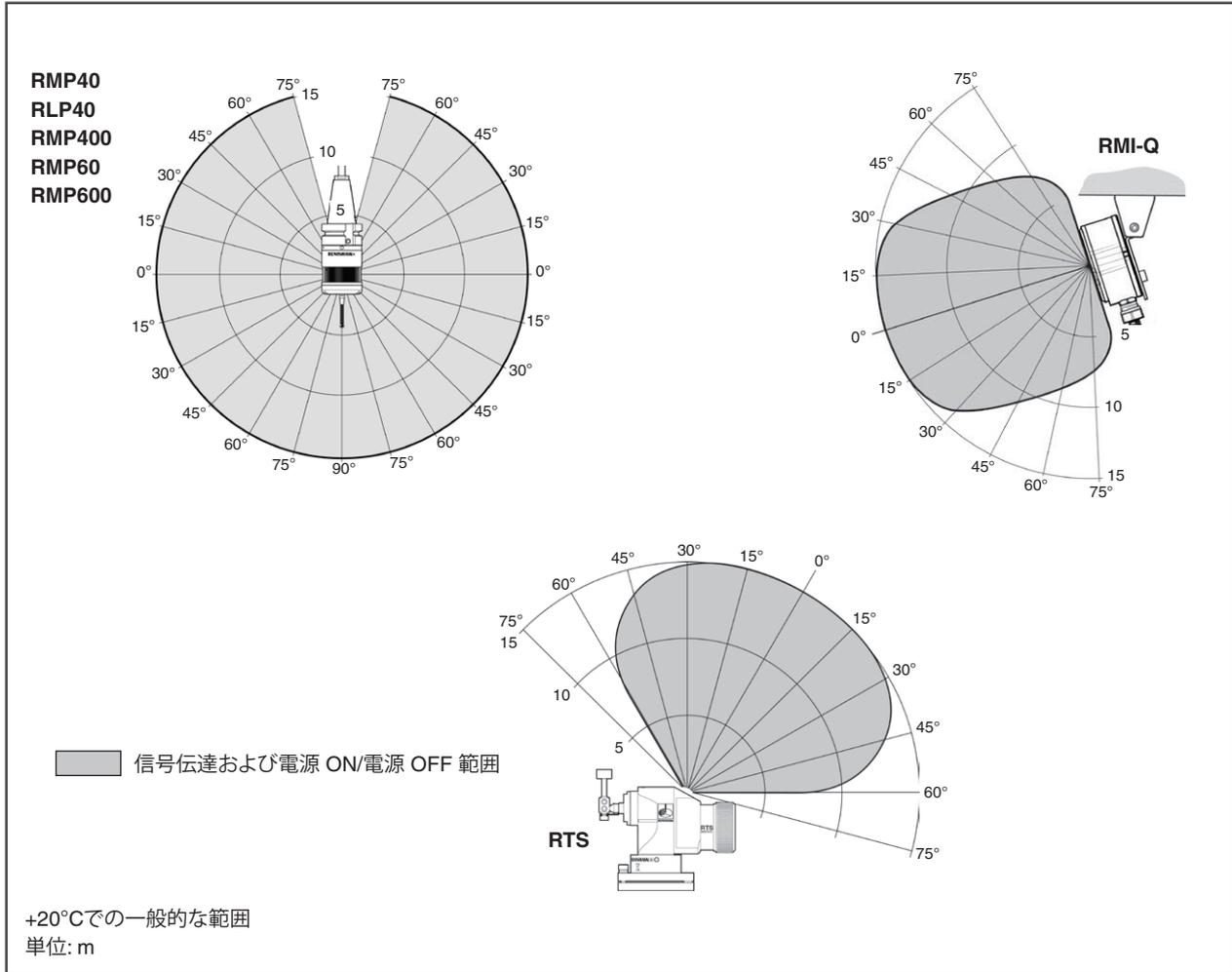
主な用途	マシニングセンター、5 軸機、ツインスピンドル搭載機、立形旋盤全般	
重量	RMI-Q (8m ケーブル含む) = 1050g RMI-Q (15m ケーブル含む) = 1625g	
無線認証済み地域	英国、EU、EFTA、日本、アメリカ合衆国 (中国は免除) 他の地域については、レニショーまでお問い合わせください。	
信号伝達方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散 (FHSS) 方式による無線信号伝達式 無線周波数: 2400MHz~2483.5MHz	
信号伝達範囲	最大 15m	
1 システムで使用できる プローブ数	ラジオ (M コード) ON = 最大 4 個 スピン/シャンク ON = 無制限	
使用可能なプローブ	ワーク芯出し/寸法計測: RMP40、RMP40M、RMP400、RMP60、RMP60M、RMP600 旋盤での寸法計測: RLP40、RLP40H 工具計測: RTS	
供給電圧	DC12V~30V	
供給電流	ピーク 500mA、平均 100mA 未満、12~30V 時	
設定可能な M コード入力方式	パルスモードまたはレベルモード	
出力信号	プローブステータス 1、ローバッテリー、エラー 電圧フリーのソリッドステートリレー (SSR) 出力: ノーマルオープンまたはノーマルクローズの選択可能 プローブステータス 2a ドライバ出力: 5V 独立、反転可能 プローブステータス 2b ドライバ出力: 供給電源電圧、反転可能	
入力/出力部の保護回路	入力: 復帰型ヒューズで保護。 出力: 過電流保護回路で保護。	
状態表示 LED	LOW BATTERY/START、PROBE STATUS、ERROR、SIGNAL、P1/P2/P3/P4 システムステータス	
ケーブル (機械コントローラまで)	仕様	Ø7.6mm の 16 芯シールドケーブル、各芯線Ø0.1mm の 18 本纏り
	長さ	標準 8m および 15m。オプション 30m および 50m。
取付け方法	平面取付けまたはマウンティングブラケット (別売り) を使った向き調整可能な取付け	
使用環境	IP 保護等級	IPX8、BS EN 60529:1992+A2:2013
	保管時温度	-25°C~+70°C
	動作時温度	+5°C~+55°C

詳細情報や用途、パフォーマンスのサポートについては、レニショーまでお問い合わせいただくか、Web サイト www.renishaw.jp/rmi-q をご覧ください。

寸法



信号伝達範囲



スペアパーツとアクセサリ類

スペアパーツとアクセサリ類を幅広くご用意しています。スペアパーツとアクセサリ類のリストについては、レニショーにお問い合わせください。

www.renishaw.jp/contact

#renishaw

☎ 03-5366-5315

✉ japan@renishaw.com

© 2013–2023 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。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.: H-5687-8205-04-A

発行: 2023年10月