

SPIDER外部連携機器一覧

各機器の最新の仕様等に関しては、各メーカーのサイト等をご覧ください
最終更新日：2026.2.10

RICOH THETA 360° 全天球カメラ



照度計 FT3425



デジラチェ メモルク for iOSシリーズ



コンセントN-Eテスタ KEW4500BT／KEW4505BT



おんどとり TR-7／TR4シリーズ



建築 電気 空調 衛生

基本機能

Wi-Fi

有効画素数	SC:1200万画素(x2) V:1200万画素(x2) Z1:2000万画素(x2) X:約4,800万画素(x2) SC2:約1200万画素(x2) SC2 Business:約1200万画素(x2)、※出力画素 約1400万画素
静止画解像度	SC:5376×2688 V:5376×2688 Z1:6720×3360 X:5504×2752 SC2:JPEG:5376×2688 SC2 Business:5376×2688
対応機種	THETA V, THETA SC, THETA S, THETA Z1, THETA X (※11K高解像度での撮影は対象外) THETA SC2
アプリケーション	iOS/Android/PC
メーカー	株式会社リコー

※THETA SC2 for businessは2025年10月の定期リリース以降、SPIDERPLUSでのサポートを終了

電気

照度測定機能

Bluetooth

階級	JIS C 1609-1: 2006 一般形AA級
受光素子	シリコンフォトダイオード
直線性	±2% rdg. (3000 lxを超える表示値に対しては1.5倍)
応答時間	オートレンジ: 5秒以内、マニュアルレンジ: 2秒以内
通信インターフェイス	Bluetooth
メーカー	日置電機株式会社

絶縁抵抗計

IR4054/IR4055/IR4052-50/IR4052-51



照度計

KEW 5204BT



絶縁抵抗計

KEW3441BT/KEW3552BT



騒音計

NL-42/NL-42A



配管勾配測定装置

KAHMOI2.0



電気

幹線・負荷設備試験機能

Bluetooth

定格測定電圧	50V/125V/250V/500V/1000V
有効最大表示値	100MΩ/250MΩ/500MΩ/2000MΩ/4000MΩ
応答時間	コンパレータ判定結果応答時間: 約0.3秒 ※ 当社規定の条件にて
通信インターフェイス	Bluetooth
メーカー	日置電機株式会社

※現在絶縁抵抗計「IR4054」は販売終了しています
※機器接続には「ワイヤレスアダプタ Z3210」が必要です

電気

照度測定機能

Bluetooth

階級	JIS C 1609-1: 2006 一般形AA級
受光素子	シリコンフォトダイオード
直線性	±4% rdg±5dgt (23℃±2℃基準)
応答時間	オートレンジ: 5秒以内、マニュアルレンジ: 2秒以内
通信インターフェイス	Bluetooth
メーカー	共立電気計器株式会社

電気

幹線・負荷設備試験機能

Bluetooth

定格測定電圧	125V/250V/500V/1000V(KEW3441BT) 50V/100V/125V/250V/500V/1000V(KEW3552BT)
絶縁抵抗範囲	0.1~100MΩ(125/250/500V) 1~1000MΩ(1000V)
通信インターフェイス	Bluetooth
メーカー	共立電気計器株式会社

電気

コンセント試験機能

Bluetooth

定格測定電圧	100V [50/60Hz] 10mA以下 周波数 5.3Hz
測定電流	※15mAの漏電ブレーカには対応しておりません
測定範囲	80~120V (表示範囲: 80~250V) [45~65Hz]
通信インターフェイス	Bluetooth
メーカー	共立電気計器株式会社

※KEW4500BTはメーカー生産終了

空調

湿度計連携機能

Bluetooth

Wi-Fi

製品型番	測定項目	測定範囲
TR71A2	2ch (1chのみ使用)	-40~110℃
TR72A2	温度1ch/湿度1ch	0~55℃/10~95%RH
TR72A2-S	温度1ch/湿度1ch	-25~70℃/0~99%RH
TR-71wb	温度 2ch	-60~155℃
TR-72wb	温度 1ch / 湿度 1ch	0~55℃ / 10~95%RH
TR-72wb-S	温度 1ch / 湿度 1ch	-25~70℃ / 0~99%RH
TR41	温度	-40~80℃
TR71wf	温度 2ch	-40~110℃
TR72wf	温度 1ch / 湿度 1ch	0~55℃ / 10~95%RH

※おんどとりTR-71wb、TR-72wb、TR41は生産終了
※TR7A、TR4Aシリーズは未対応

空調

騒音計連携機能

Bluetooth

適合規格	JIS C 1509-1:2005クラス2 IEC 61672-1:2002class2
測定レベル	A特性25dB~130dB C特性33dB~130dB Z特性38dB~130dB etc...
データ転送方法	TOSHIBA FlashAir SDHC/SDXCメモリーカード またはBA-01(Bluetooth-シリアル変換アダプタ)
メーカー	リオン株式会社

※騒音計 NL-42/NL-42Aは生産終了、NL-43/53には未対応
※SPIDERPLUS騒音計オプション機能を使用する場合「NX-42EX」「NX-42RT」を使用する必要があります。詳しくは製品HPをご確認ください。
https://symeo.com.co.jp/products/NL-52_42.html
※BA-01の詳細内容は、製品HPをご確認ください。
<https://www.symeo.co.jp/ba-01/index.html>

空調

衛生

配管勾配測定機能

Bluetooth

対応配管サイズ	25A~150A
電源	単3アルカリ乾電池2本
寸法	本体: W16.5×L15.5×H14cm 専用治具: 21×59×3cm
使用温度範囲	温度: 0℃~40℃
メーカー	株式会社北浜製作所

SPIDER⁺ 外部連携機器一覧

各機器の最新の仕様等に関しては、各メーカーのサイト等をご覧ください

圧力試験記録器 TKR11P みるみるくんⅡ



空調 衛生	
水圧連携機能 Bluetooth	
判定範囲	0～2MPa
適用流体	水・空気
使用環境温度	動作保証温度：0℃～50℃(結露なきこと) 保管温度：-10℃～60℃(結露なきこと)
データ転送方法	Bluetooth
メーカー	レックス工業株式会社

※メーカー生産終了

満水試験器Ⅲ TKR11M



空調 衛生	
満水試験器連携機能 Bluetooth	
環境条件	動作保証温度：0℃～50℃(結露なきこと) 保管温度：-10℃～60℃(結露なきこと)
測定時間	10分、30分、60分、120分、24時間、48時間 及びフリー(30日)
適用接続継手・管	40A、50A、75A、100A 及び洗濯・浴室用トラップ (内径100～120mm)
データ転送方法	Bluetooth
メーカー	レックス工業株式会社

空圧試験器Ⅲ みるみるくん TKR12A



空調	
満水試験器連携機能 Bluetooth	
判定範囲	0～500Kpa (0～0.5Mpa)
適用流体	空気・窒素ガスなど
使用環境温度	動作保証温度：0℃～50℃(結露なきこと) 保管温度：-10℃～60℃(結露なきこと)
データ転送方法	Bluetooth
メーカー	レックス工業株式会社

ワイヤレス風速・温度計 AF101/AF111



空調	
風量測定機能 Bluetooth	
測定範囲 (風速)	風速0.01～30m/s
測定範囲 (温度)	-20～+70℃
計測精度	風速：±指示値の2% or 0.05m/sの大きい方 温度：±0.5℃
メーカー	アリアテクニカ株式会社

圧力試験記録器 TKR12P みるみるくんⅢ (冷媒配管試験に対応)



空調 衛生	
水圧連携機能 Bluetooth	
判定範囲	0～6MPa
適用流体	水・空気
使用環境温度	動作保証温度：0℃～50℃(結露なきこと) 保管温度：-10℃～60℃(結露なきこと)
データ転送方法	Bluetooth
メーカー	レックス工業株式会社

満水試験器Ⅲ TKR12M



空調 衛生	
満水試験器連携機能 Bluetooth	
環境条件	動作保証温度：-10℃～50℃(結露・凍結 なきこと)、場所(屋内)、湿度(30-90%RH)
保管温度	-10℃～60℃(結露なきこと)、場所(屋 内)、湿度(30-90%RH)
接続適用配管	40A～200A及び洗濯・浴室用トラップ (内径100～120mm)
データ転送方法	Bluetooth
メーカー	レックス工業株式会社

スマートプローブ 熱線式風速計Testo 405i 型番0560 1405



空調	
風量測定機能 Bluetooth	
測定範囲 (風速)	風速0～15m/s(精度保証範囲)
測定範囲 (温度)	-20～+60℃
校正	取得可能
データ転送方法	Bluetooth
備考	専用アプリ別途必要
メーカー	株式会社テスト

ワイヤレス風速・温度計 アネモマスター ライト6006-BT



空調	
風量測定機能 Bluetooth	
測定範囲 (風速)	風速0.01～20.0m/s
測定範囲 (温度)	-20～+70℃
計測精度	風速：±指示値の5% or 0.02m/sの大きい方 温度：±1.0℃
通信	Bluetooth通信(スマートフォン・タブレッ トもしくは表示ユニットと接続)
メーカー	日本カノマックス株式会社

SPIDER+開発・販売
SpiderPlus & Co.

スパイダープラス 検索

本社：〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-2-1
住友不動産虎ノ門タワー27階
TEL:03-6709-2830
営業所：札幌／仙台／名古屋／大阪（関西支社）／福岡
<https://spider-plus.com>

・ iOS®, iPhone®, iPad®, iTunes®, App Store® は Apple 社の登録商標です。
・ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Protected Setup は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
・ Microsoft および Excel は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・ 「Bluetooth®」は、Bluetooth SIG, Inc. USA の商標または登録商標です。
・ 記載されているすべての社名・製品名等はそれぞれの会社の商標または登録商標です。
・ 本資料において掲載されているすべての内容の著作権は、当社に帰属するか、当社が著作権者より許諾を得て使用しているものです。著作権法および関連法律、条約により、私的使用など明示的に認められる範囲を超えて、本資料の掲載内容（文章、画像、映像、プログラムなど）の一部およびすべてについて、事前の許諾なく無断で複製、転載、公衆送信、放送、配布、貸与、翻訳、改変することは、著作権侵害となり、法的に罰せられることがあります。

SPIDER⁺ 外部連携機器一覧

電力量計 コンパクトEM

A1GA-RLS31/A2GA-RLS31/
A3GA-RLS31

パルス発信装置付（屋内耐候形）



電気

電力量計確認機能 Bluetooth

単相2線式 A1GA-RLS31
単相3線式 A2GA-RLS31
三相3線式 A3GA-RLS31

※赤外線通信器 TP-BT-IEC を使用します
※パルス発信装置付には、双方向計量計器はありません

電力量計 コンパクト EM

A1GA-TLN1r/A2GA-TLN1r/A
3GA-TLN1r

RS-485通信機能付（屋内耐候形）



電気

電力量計確認機能 Bluetooth

単相2線式 A1GA-TLN1r RS-485通信機能付/自社電
単相3線式 A2GA-TLN1r 文
三相3線式 A3GA-TLN1r

※赤外線通信器 TP-BT-IEC を使用します

電力量計 コンパクトEM

AP3GA-TLN1r/AP3GA-TLN11r
RS-485通信機能付（屋内耐候形）



電気

電力量計確認機能 Bluetooth

AP3GA-TLN1r RS-485通信機能付/自社電文
AP3GA-TLN11r RS-485通信機能付/Modbus電文

※赤外線通信器 TP-BT-IEC を使用します

電力量計 コンパクトEM

A1GA-TLN2r/A2GA-TLN2r/A
3GA-TLN2r

カレントループ通信機能付（屋内耐候形）



電気

電力量計確認機能 Bluetooth

単相2線式 A1GA-TLN2r
単相3線式 A2GA-TLN2r
三相3線式 A3GA-TLN2r

※赤外線通信器 TP-BT-IEC を使用します

電力量計 コンパクトEM

A1GA-TLN11r、A2GA-TLN11r、
A3GA-TLN11r

RS-485通信機能付（屋内耐候形）



電気

電力量計確認機能 Bluetooth

単相2線式 A1GA-TLN11r
単相3線式 A2GA-TLN11r RS-485通信機能付/Modbus電文
三相3線式 A3GA-TLN11r

※赤外線通信器 TP-BT-IEC を使用します

赤外線通信器

TP-BT (TP-BT-IEC)



参考情報



電気

電力量計確認機能 Bluetooth

通信方式 Bluetooth
電源 内蔵バッテリー（Mini USB Type にて充電）

SPIDER+開発・販売

SpiderPlus & Co.

スパイダープラス 検索

本社：〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-2-1
住友不動産虎ノ門タワー27階

TEL:03-6709-2830

営業所：札幌／仙台／名古屋／大阪（関西支社）／福岡

<https://spider-plus.com>

・ iOS®, iPhone®, iPad®, iTunes®, AppStore® は Apple 社の登録商標です。
・ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Protected Setup は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
・ Microsoft および Excel は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・ 「Bluetooth®」は、Bluetooth SIG, Inc. USA の商標または登録商標です。
・ 記載されているすべての社名・製品名等はそれぞれの会社の商標または登録商標です。
・ 本資料において掲載されているすべての内容の著作権は、当社に帰属するか、当社が著作権者より許諾を得て使用しているものです。著作権法および関連法律、条約により、私的使用など明示的に認められる範囲を超えて、本資料の掲載内容（文章、画像、映像、プログラムなど）の一部およびすべてについて、事前の許諾なく無断で複製、転載、公衆送信、放送、配布、貸与、翻訳、改変することは、著作権侵害となり、法的に罰せられることがあります。