

天びんはかり計量器Bluetooth通信接続表

作成年月日 2025年 3月18日

株式会社エー・アンド・ディ
販売促進部 計量販売促進課

① 標準モデル	検定モデルは後半のページ参照
---------	----------------

【注意】乾電池/バッテリー駆動の場合

AD-8541-SCALEは計量器側から電源を受け取る仕様のため、
計量器を乾電池/バッテリーで使用する場合、計量器の駆動時間が著しく短くなります。

計量器を乾電池/バッテリーで使用する場合、計量器の駆動時間が著しく短くなります。					○:接続可能 ×:使用不可				
Model	Bluetooth インタフェース AD-8541-SCALE-JAは RS-232C経由	RS232Cインタフェース		必要なケーブル ACアダプタ	WindowsPC (Windowsタブレットを含む)		タブレット/スマホ (iOS, Andoroid)		備考
		標準/別売	形状		HIDモード ※1	双方向モード AD8541-PC (PCのUSBに接続) WinCT使用	HIDモード	双方向モード A&D WeiV	
BA-T	標準内蔵				○	○	○	○	
BA	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	
BM	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	
GH	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-TB300 + AX-TB-AMB2A12BK	○	○	○	○	天びんのRS-232Cから電源供給出来ないためACアダプターの使用必須
GR	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	
HR-i	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-TB300 + AX-TB-AMB2A12BK	○	○	○	○	天びんのRS-232Cから電源供給出来ないためACアダプターの使用必須
HR-A/HR-AZ	GXA-27JA				○	○	○	○	
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	
GX-A/GF-A	GXA-27JA				○	○	○	○	
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	
GX-AE	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	GXA-27JAは取り付け不可 オプション取付部にイオナイザーボード組込済みのため
GX-AWP/GF-AWP	GXA-27JA				○	○	○	○	防塵防水
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	防塵防水ではない
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-KO7695-500	○	○	○	○	はかり側防塵防水対応のケーブルAX-KO7695-500経由にて接続
GX-M/GF-M	GXM-27JA				○	○	○	○	防塵防水
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	防塵防水ではない 取付時AD-8541-SCALE-JAのLED裏面
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-KO7695-500	○	○	○	○	はかり側防塵防水対応のケーブルAX-KO7695-500経由にて接続
GX-L/GF-L	GXL-27JA				○	○	○	○	防塵防水
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	防塵防水ではない
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-KO7695-500	○	○	○	○	はかり側防塵防水対応のケーブルAX-KO7695-500経由にて接続
FX-i/FZ-i	GXA-27JA				○	○	○	○	
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	
FX-iWP/FZ-iWP	GXA-27JA				○	○	○	○	防塵防水
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	防塵防水ではない
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-KO7695-500	○	○	○	○	はかり側防塵防水対応のケーブルAX-KO7695-500経由にて接続

Model	Bluetooth インタフェース AD-8541-SCALE-JAは RS-232C経由	RS232Cインタフェース		必要なケーブル ACアダプタ	WindowsPC (Windowsタブレットを含む)		タブレット/スマホ (iOS, Android)		備考
		標準/別売	形状		HIDモード ※1	双方向モード AD8541-PC (PCのUSBに接続) WinCT使用	HIDモード	双方向モード A&D WeiV	
GX/GF	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	
GX-K/GF-K	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	防塵防水ではない
GP	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	防塵防水ではない
MC	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	
EJ/EJ-B	EJ-27JA				○	○	○	○	
	AD-8541-SCALE-JA	EJ-03JA	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	
EK-i/EW-i	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	取付時AD-8541-SCALE-JAのLED裏面
EK-L	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-KO2741-100 D-Sub9Pジェンダーチェンジャー(オス-オス)	○	○	○	○※2	RS-232C端子が表示器の底面 LED見えない、スイッチ押せないため AX-KO2741+ジェンダーチェンジャー(オス-オス)+AD-8541-SCALE-JA にて延長接続
FG	FG-27JA				○	○	○	○	
	AD-8541-SCALE-JA	FG-23JA またはFG-24JA	DIN 8(メス)	AX-KO5543-100	○	○	○	○	
FG + AD-1612	AD-8541-SCALE-JA	FG-24JA + AD-1612	D-Sub9(オス) (AD-1612)	AX-KO5862-S200 (FG-24JAとAD-1612接続用)	○	○	○	○	コンバータプザード-1612とBluetooth通信を併用 AD-8541-SCALE-JAをAD-1612に接続
FG-CWP	FG-27CWPJA				○	○	○	○	RS-232CインタフェースがないためAD-8541-SCALE-JAは接続不可
FS-i	AD-8541-SCALE-JA	FS-03i-JA	端子台	AX-KO7374-200	○	○	○	○※2	
SH-AWP-BT	標準内蔵				×	○	×	○	HIDモード無し、双方向モードのみ
HV-C/CP HW-C/CP/CF/CPF	HVW-27CJA				○	○	○	○※2	
	AD-8541-SCALE-JA	HVW-03CJA	D-Sub9(オス)		○	○	○	○※2	
HV-CWP HW-CWP	HVW-27CWP-JA				○	○	○	○※2	
	AD-8541-SCALE-JA	HVW-03CWPA	端子台	AX-KO7374-200	○	○	○	○※2	ケーブルが端子台接続のため内蔵のHVW-27CWP-JAを推奨いたします
HV-GL/HW-GL HV-GV/HW-GV	AD-8541-SCALE-JA	標準	DIN 8(メス)	AX-KO5543-100	○	○	○	○※2	
HV-WP/HW-WP	AD-8541-SCALE-JA	標準	DIN 8(メス)	AX-KO5543-100	○	○	○	○※2	
SC/SE	SCE-27JA				○	○	○	○※2	
	AD-8541-SCALE-JA	SCE-03JA	端子台	AX-KO7374-200	○	○	○	○※2	ケーブルが端子台接続のため内蔵のSCE-27JAを推奨いたします
SW	AD-8541-SCALE-JA	SW-03-JA	端子台	AX-KO7374-200	○	○	○	○※2	

Model	Bluetooth インタフェース AD-8541-SCALE-JAは RS-232C経由	RS232Cインタフェース		必要なケーブル ACアダプタ	WindowsPC (Windowsタブレットを含む)		タブレット/スマホ (iOS, Andoroid)		備考
		標準/別売	形状		HIDモード ※1	双方向モード AD8541-PC (PCのUSBに接続) WinCT使用	HIDモード	双方向モード A&D WeiV	
AD-4212A	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	
AD-4212B	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	
AD-4212C	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(メス)	D-Sub9Pジェンダーチェンジャー(オス-オス)	○	○	○	○	AD4212C標準付属ケーブル長さ10m、長さ2mのAX-KO3590-200もあり
AD-4212D	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(メス)	AX-KO4472-150 D-Sub9Pジェンダーチェンジャー(オス-オス)	○	○	○	○	
AD-4212F	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(メス)	D-Sub9Pジェンダーチェンジャー(オス-オス)	○	○	○	○	
SN	AD-8541-SCALE-JA	AD4405-05 AD4405-08	D-Sub9(オス)		×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照 表示器はAD-4405A
SN-WP	AD-8541-SCALE-JA	AD4407-05 AD4407-08	端子台	AX-KO7374-200	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照 表示器はAD-4407A
SU-2000K	AD-8541-SCALE-JA	AD4407-05 AD4407-08	端子台	AX-KO7374-200	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照 表示器はAD-4407A
FT-i	AD-8541-SCALE-JA	AD4405-05 AD4405-08	D-Sub9(オス)		×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照 表示器はAD-4407A
AD-4329A	AD-8541-SCALE-JA	AD4329A-04	D-Sub9(オス)	AX-TB300 + AX-TB-AMB2A12BK	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照
AD-4401A	AD-8541-SCALE-JA	AD4401A-04	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照
AD-4402	AD-8541-SCALE-JA	AD4402-04	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30 AX-TB300 + AX-TB-AMB2A12BK	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照
AD-4404	AD-8541-SCALE-JA	AD4402-04	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30 AX-TB300 + AX-TB-AMB2A12BK	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照
AD-4405A	AD-8541-SCALE-JA	AD4405-05 AD4405-08	D-Sub9(オス)		×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照
AD-4406A	AD-8541-SCALE-JA	AD4406-04 AD4406-05 AD4406-08	D-Sub9(オス)		×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照
AD-4407A	AD-8541-SCALE-JA	AD4407-05 AD4407-08	端子台	AX-KO7374-200	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照
AD-4410	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-TB300 + AX-TB-AMB2A12BK	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ別資料の通信設定例を参照
FC-i/Si	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○※3	○	○※3	○※2	取付時AD-8541-SCALE-JAのLED裏面
GC	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○※3	○	○※3	○	HIDモードでは、個数のみ、質量のみのどちらかのみ出力可能(単重、ID、日時等は出力不可)。
HC-i	AD-8541-SCALE-JA	HC-03i-JA またはHC-04i-JA	DIN 8(メス)	AX-KO5543-100	○※3	○	○※3	○※2	HIDモードでは、個数のみ、質量のみのどちらかのみ出力可能(単重、ID等は出力不可)。
HC-1 + AD-1612	AD-8541-SCALE-JA	HC-04i-JA + AD-1612	D-Sub9(オス) (AD-1612)	AX-KO5862-S200 (HC-04iとAD-1612接続用)	○※3	○	○※3	○※2	コンバータプザーAD-1612とBluetooth通信を併用 AD-8541-SCALE-JAをAD-1612に接続 HIDモードでは、個数のみ、質量のみのどちらかのみ出力可能(単重、ID等は出力不可)。
HD	接続不可	-	-	-	×	×	×	×	

GC: 内部設定F-06-02 個数+質量=0110, 個数=0100, 質量=0010

内部設定F-06-12=1

HCi: 内部設定F-06-02 個数+質量=0110, 個数=0100, 質量=0010

内部設定F-06-03=0

FCi: 内部設定F-06/07/08-02 個数+質量=00110, 個数=00100, 質量=00010

内部設定F-06/07/08-03=0

※1 PCIに搭載のBluetooth機能を使用

※2 ?SNまたは?TNコマンド未対応のため、A&D WeiV接続時に“?”またはエラーコードの応答がある。

※3 個数計GC,HCi,FCiは複数データが出力可能。

HIDモードでは、個数のみ、質量のみのどちらかひとつのみ出力可能(単重、ID、日時等は出力不可)。

データ出力間隔2秒に設定。

② 検定付きはかり	非検定モデル(GX-A/GF-A/GX-M/GF-Mなど)については別ページを参照
-----------	---

【注意】乾電池/バッテリー駆動の場合

AD-8541-SCALEは計量器側から電源を受け取る仕様のため、
計量器を乾電池/バッテリーで使用する場合、計量器の駆動時間が著しく短くなります。

Model	Bluetooth インタフェース AD-8541-SCALE-JAは RS-232C経由	RS232Cインタフェース		必要なケーブル ACアダプタ	WindowsPC (Windowsタブレットを含む)		タブレット/スマホ (iOS, Andoroid)		備考
		標準/別売	形状		HIDモード ※1	双方向モード AD8541×PC (PCのUSBに接続) WinCT使用	HIDモード	双方向モード A&D WeiV	
GX-A-K	接続不可			-	×	×	×	×	AD-8541-SCALE-JAはデータフォーマットが異なるため使用できません 内蔵オプションのGXA-27JAは使用できません※3
GX-M-K	接続不可			-	×	×	×	×	AD-8541-SCALE-JAはデータフォーマットが異なるため使用できません 内蔵オプションのGXM-27JAは使用できません※3
GX-L-K	GXL-27JA				○	○	○	○	防塵防水
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	防塵防水ではない
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-KO7695-500	○	○	○	○	はかり側防塵防水対応のケーブルAX-KO7695-500経由にて接続
FZ-iR	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	内蔵オプションのGXA-27JAは使用できません※3
FZ-iWPR	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	防塵防水ではない 内蔵オプションのGXA-27JAは使用できません※3
	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)	AX-KO7695-500	○	○	○	○	はかり側防塵防水対応のケーブルAX-KO7695-500経由にて接続 内蔵オプションのGXA-27JAは使用できません※3
GP-R	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	防塵防水ではない
GX-R	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	
GX-KR	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	○	○	○	○	防塵防水ではない
EK-i-K/EW-i-K	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	取付時AD-8541-SCALE-JAのLED裏面
EK-320iR	AD-8541-SCALE-JA	EK-03iR	D-Sub9(オス)		○	○	○	○	
SJ-AWP-BT	標準内蔵				×	○	×	○	HIDモード無し、双方向モードのみ
FG-K	AD-8541-SCALE-JA	FG-23JA またはFG-24JA	DIN 8(メス)	AX-KO5543-100	○	○	○	○	内蔵オプションのFG-27JAは使用できません※3
FG-K + AD-1612	AD-8541-SCALE-JA	FG-24JA + AD-1612	D-Sub9(オス) (AD-1612)	AX-KO5862-S200 (FG-24JAとAD-1612接続用)	○	○	○	○	コンパレータブザーAD-1612とBluetooth通信を併用 AD-8541-SCALE-JAをAD-1612に接続
FG-CWP-K	FG-27CWPJA				○	○	○	○	RS-232CがないためAD-8541-SCALE-JAは接続不可

Model	Bluetooth インタフェース AD-8541-SCALE-JAは RS-232C経由	RS232Cインタフェース		必要なケーブル ACアダプタ	WindowsPC (Windowsタブレットを含む)		タブレット/スマホ (iOS, Android)		備考
		標準/別売	形状		HIDモード ※1	双方向モード AD8541×PC (PCのUSBに接続) WinCT使用	HIDモード	双方向モード A&D WeiV	
FS-i-K	AD-8541-SCALE-JA	FS-03I-JA	端子台	AX-KO7374-200	○	○	○	○※2	
HV-C/CP-K	AD-8541-SCALE-JA	HVW-03CJA	D-Sub9(オス)		○	○	○	○※2	内蔵オプションのHVW-27CJAは使用できません※3
HV-CWP-K	AD-8541-SCALE-JA	HVW-03CWPJA	端子台	AX-KO7374-200	○	○	○	○※2	内蔵オプションのHVW-27CWPJAは使用できません※3
HV-GL-K/HV-GV-K	AD-8541-SCALE-JA	標準	DIN 8(メス)	AX-KO5543-100	○	○	○	○※2	
HV-WP-K	AD-8541-SCALE-JA	標準	DIN 8(メス)	AX-KO5543-100	○	○	○	○※2	
SC/SE-K	AD-8541-SCALE-JA	SCE-03JA	端子台	AX-KO7374-200	○	○	○	○※2	内蔵オプションのSCE-27JAは使用できません※3
SW-K	AD-8541-SCALE-JA	SW-03-JA	端子台	AX-KO7374-200	○	○	○	○※2	
SN-K	AD-8541-SCALE-JA	AD4405-05 AD4405-08	D-Sub9(オス)		×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ 別資料の通信設定例を参照 表示器はAD-4405A
SN-WP-K	AD-8541-SCALE-JA	AD4407-05AD4407-08	端子台	AX-KO7374-200	×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ 別資料の通信設定例を参照 表示器はAD-4407A
FT-i-K	AD-8541-SCALE-JA	AD4405-05AD4405-08	D-Sub9(オス)		×	○	×	×	データフォーマットが異なるためHIDモードは使用不可、双方向モードのみ 別資料の通信設定例を参照 表示器はAD-4405A

※1 PCに搭載のBluetooth機能を使用

※2 ?SNまたは?TNコマンド未対応のため、A&D WeiV接続時に“?”またはエラーコードの応答がある。

※3 発売後に追加設定の内蔵オプションは使用できません、検定(型式承認)を取った仕様と異なるため

粘度計、水分計

【注意】乾電池/バッテリー駆動の場合
AD-8541-SCALEは計量器側から電源を受け取る仕様のため、
計量器を乾電池/バッテリーで使用する場合、計量器の駆動時間が著しく短くなります。

					○:接続可能 ×:使用不可				
Model	Bluetooth インタフェース AD-8541-SCALE-JAは RS-232C経由	RS232Cインタフェース		必要なケーブル ACアダプタ	WindowsPC (Windowsタブレットを含む)		タブレット/スマホ (iOS, Andoroid)		備考
		標準/別売	形状		HIDモード	専用ソフト WinCT-Viscosityま たはMoisture使用	HIDモード	双方向モード A&D WeiV	
SV/SV-A(粘度計)	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	×	○	×	×	「AX-USB-25P」の代わりに「AD-8541-SCALE + AX-KO5363-30 + AD-8541-PC」を使用する
MS/MX/MF/ML(水分計)	AD-8541-SCALE-JA	標準	D-Sub25(メス)	AX-KO5363-30	×	○	×	×	