

ブザーつきコンパレータライト AD-1612接続表

作成:2024年11月01日
 エー・アンド・デイ 販売促進部

必要なもの → 【① 天びん・はかり本体】 + 【② オプション(コンパレータ出力またはリレー出力)】 + 【③ 接続ケーブル AX-K05○○○○】 + 【AD-1612】 ※モデルによっては ④ACアダプタが必要

① 天びん・はかり 本体	② コンパレータ・リレー出力			③ 接続ケーブル				注意事項	④ 別売 ACアダプタ	ポール取付金具(AD1612-14JA) 装着の可否(ポールの太さ)
	オプション	リレー出力形状	出力点数	型名	仕様	長さ	備考			
GX-A/GF-A(AWP)/GX-A-K	GXA-04	ミニDin8ピン	5	AX-K05692	ミニDin8ピン-バラ線	1.5m	GXA-04に標準付属	非防水 GX-AEには接続不可	不要(天びん付属ACアダプタを使用)	---
GX-AWP/GF-AWP	GXA-04	ミニDin8ピン	5	AX-K05692	ミニDin8ピン-バラ線	1.5m	GXA-04に標準付属	非防水		---
GX/GF/GX-R	GX-04	Din7ピン	3	AX-K0507-S200	Din7ピン-バラ線	2m		GX-04は出荷時工場取付		---
GX-K/GF-K/GX-KR	GX-04K	Din7ピン	3	AX-K0507-S200	Din7ピン-バラ線	2m				---
GX-M/GF-M/GX-M-K	GXM-04	ミニDin8ピン	5	AX-K05692	ミニDin8ピン-バラ線	1.5m	GXM-04に標準付属	非防水		---
GX-L/GF-L/GX-L-K	GXL-04	ミニDin8ピン	5	AX-K05692	ミニDin8ピン-バラ線	1.5m	GXL-04に標準付属	非防水		装着不可 φ22.0
GP/GP-R	GP-04	Din7ピン	3	AX-K0507-S200	Din7ピン-バラ線	2m				装着不可 φ22.0
BM	AD8922Aと AD8922A-04	Din8ピン	3	AX-K0507-S200 AX-K05862-S200	Din7ピン-バラ線 Din8ピン-バラ線	2m	Din7ピン, DIN8ピンケーブルどちらでも使用できます。	天びん本体にリレー出力が無い ため、AD8922A+AD8922A-04が 必要		---
GH										---
HR-i										---
GR										---
HR-A/HR-AZ										---
FZ-i/FX-i/FZ-iR										---
FZ-iWP/FX-iWP/FZ-iWPR										---
EK-i/EW-i/EK-i-K/EW-i-K	EKW-04i	端子台	3	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m				必要 AX-TB294 装着可 φ42.7
SW/SW-K	SW-03	端子台	5	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m			必要 AX-TB294 装着可 □40.0	
SC/SE/SC-K/SE-K	SCE-03	端子台	3	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m			不要(はかり付属ACアダプタを使用) 200kgモデルまで可 φ43.0	
HW-C/HV-C/HV-C-K	HVW-04CJA	端子台	5	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m		ひょう量300kg以上のモデルはポール 取付金具の取付け不可	200kgモデルまで可 φ43.0	
HW-CP/HV-CP/HV-CP-K	HVW-04CJA	端子台	5	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m			必要 AX-TB294 装着可 φ43.0	
HW-WP/HV-WP/HV-WP-K	HVW-03GJ	Din8ピン	3	AX-K05862-S200	Din8ピン-バラ線	2m			必要 AX-TB294 装着可 φ43.0	
HW-G/HV-G/HV-G-K	HVW-03GJ	Din8ピン	3	AX-K05862-S200	Din8ピン-バラ線	2m			必要 AX-TB294 装着可 φ43.0	
HW-CWP/HV-CWP/HV-CWP-K	HVW-04CWPJA	端子台	5	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m			必要 AX-TB294 装着可 φ43.0	
FS-i/FS-i-K	FS-03i-JA/FS-04i-JA	端子台	3	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m			必要 AX-TB294 装着可 φ43.0	
FG-CWP/FG-CWP-K	設定なし接続不可	---	---	---	---	---	---	---	---	
FG/FG-K	FG-24JA	Din8ピン	3	AX-K05862-S200	Din8ピン-バラ線	2m			装着可 □40.0	
HC-i	HC-04i-JA	Din8ピン	3	AX-K05862-S200	Din8ピン-バラ線	2m			不要(はかり付属ACアダプタを使用) ---	
FC-i/FC-Si	FC-04i	端子台	3	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m			---	
HD	HD-04	Din7ピン	3	AX-K0507-S200	Din7ピン-バラ線	2m			---	
GC	AD8561-MI04-JA	端子台	3	AX-K05862-N200	バラ線-バラ線	2m		ACアダプタ端子形状USBtypeC	必要 AX-TB294 ---	
FT-i/FT-i-K	AD4405-03	端子台	3	ユーザ作成			バラ線:AWG24~16		必要 AX-TB294 装着不可 □40*18	
	AD4405-05/08	Din8ピン	3	AX-K05862-S200	Din8ピン-バラ線	2m			必要 AX-TB294 装着不可	
SN/SN-K	AD4405-03	端子台	3	ユーザ作成			バラ線:AWG24~16		必要 AX-TB294 装着不可 φ33.0	
	AD4405-05/08	Din8ピン	3	AX-K05862-S200	Din8ピン-バラ線	2m			必要 AX-TB294 装着不可	
SN-WP/SN-WP-K	AD4407-03/05/08	端子台	3	ユーザ作成			バラ線:AWG24~16		必要 AX-TB294 装着不可 φ50.0	
SU2000K		端子台	3	ユーザ作成			バラ線:AWG24~16		必要 AX-TB294 装着不可 φ50.0	

メモ * ポール取付金具(AD1612-14)定格: □/φ 38~43mm
 * AX-K05862-N200: バラ線 8本
 * 1K04286-1800:DCケーブル/付属/φ5.5*2.1mm

AD4401A	標準	FCN-360 16ピン (NPNTランジスタ)	6	ユーザ作成	付属コネクタ - バラ線		AWG24~16		必要 AX-TB294 ---
AD4402	標準	FCN-360 24ピン (NPNTランジスタ)	11	ユーザ作成	付属コネクタ - バラ線		AWG24~16		必要 AX-TB294 ---
AD4410	標準	Din8ピン (NPNTランジスタ)	3	ユーザ作成	付属コネクタ - バラ線		AWG24~16		必要 AX-TB294 ---
AD4405A	AD4405-03	端子台 (半導体リレー)	3	ユーザ作成			AWG24~16		必要 AX-TB294 ---
	AD4405-05AD4405-08	DIN8ピン(半導体リレー)	3	AX-K05862-S200	Din8ピン-バラ線	2m	AWG24~16		必要 AX-TB294 ---
AD4406A	AD4406-03	端子台 (半導体リレー)	3	ユーザ作成	バラ線 - バラ線		AWG24~16		必要 AX-TB294 ---
	AD4406-05AD4406-08	DIN8ピン(半導体リレー)	3	ユーザ作成	付属コネクタ - バラ線		AWG24~16		必要 AX-TB294 ---
AD4407A	AD4407-03AD4407-05AD4407-08	端子台 (半導体リレー)	3	ユーザ作成	バラ線 - バラ線		AWG24~16		必要 AX-TB294 ---

ケーブル

AX-K05862-S200 (2m)	
DIN8	バラ線
1	茶
2	赤
3	橙
4	黄
5	緑
6	青
7	紫
8	灰

AX-K0507-S200 (2m)	
DIN7	バラ線
1	黒
2	白
3	赤
4	緑
5	黄
6	茶
7	青

AX-K05692 (1.5m)	
miniDIN8	バラ線
1	赤
2	白
3	黒
4	黄
5	青
6	緑
7	茶
8	灰

配線例

A AD8922A

AD8922-04	K05862-S200 (DIN8)	AD1612
1	HI	茶
		2 HI-1
6	OK	青
		3 OK
		4 LO-1
4	LO	黄
		5 LO-2
2	COM	赤
		6 COM
7	DSR	紫
		7 DSR
8	RXD	灰
		8 TXD
3	TXD	橙
		9 RXD
5	GND	緑
		10 GND

AD8922-04	K0507-S200 (DIN7)	AD1612
1	HI	黒
		2 HI-1
6	OK	茶
		3 OK
		4 LO-1
4	LO	緑
		5 LO-2
2	COM	白
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

E EK-i

EKW-04i	K05862-N200	AD1612
4	HI	---
		1 HI-2
		2 HI-1
3	OK	---
		3 OK
		4 LO-1
2	LO	---
		5 LO-2
1	COM	---
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

F FC-i/Si

FC-04i	K05862-N200	AD1612
4	HI	---
		1 HI-2
		2 HI-1
3	OK	---
		3 OK
		4 LO-1
2	LO	---
		5 LO-2
1	COM	---
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

FG

FG-24JA	K05862-S200 (DIN8)	AD1612
1	HI	茶
		2 HI-1
6	OK	青
		3 OK
		4 LO-1
4	LO	黄
		5 LO-2
8	COM	灰
		6 COM
7	DSR	紫
		7 DSR
2	RXD	赤
		8 TXD
3	TXD	橙
		9 RXD
5	GND	緑
		10 GND

FS-i

FS-03i	K05862-N200	AD1612
1	HI	---
		1 HI-2
		2 HI-1
2	OK	---
		3 OK
		4 LO-1
3	LO	---
		5 LO-2
4	COM	---
		6 COM
3	DSR	---
		7 DSR
1	RXD	---
		8 TXD
2	TXD	---
		9 RXD
4	GND	---
		10 GND

G GX/GF(-K)

GX-04 GX-04K	K0507-S200 (DIN7)	AD1612
1	HI	黒
		1 HI-2
		2 HI-1
6	OK	茶
		3 OK
		4 LO-1
4	LO	緑
		5 LO-2
2	COM	白
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

GX-A/GF-A

GXA-04	K05692 (miniDIN8)	AD1612
7	HH	茶
		1 HI-2
6	HI	緑
		2 HI-1
5	OK	青
		3 OK
3	LO	黒
		4 LO-1
2	LL	白
		5 LO-2
8	COM	灰
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

GX-M/GF-M

GXM-04	K05692 (miniDIN8)	AD1612
7	HH	茶
		1 HI-2
6	HI	緑
		2 HI-1
5	OK	青
		3 OK
3	LO	黒
		4 LO-1
2	LL	白
		5 LO-2
8	COM	灰
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

GX-L/GF-L

GXL-04	K05692 (miniDIN8)	AD1612
7	HH	茶
		1 HI-2
6	HI	緑
		2 HI-1
5	OK	青
		3 OK
3	LO	黒
		4 LO-1
2	LL	白
		5 LO-2
8	COM	灰
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

G GC

AD-8561- MIO4-JA	K05862-N200	AD1612
4	HI	---
		1 HI-2
		2 HI-1
3	OK	---
		3 OK
		4 LO-1
2	LO	---
		5 LO-2
1	COM	---
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

GP

GP-04	K0507-S200 (DIN7)	AD1612
1	HI	黒
		1 HI-2
		2 HI-1
6	OK	茶
		3 OK
		4 LO-1
4	LO	緑
		5 LO-2
2	COM	白
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

H HC-i

HC-04i-JA	K05862-S200 (DIN8)	AD1612
1	HI	茶
		2 HI-1
6	OK	青
		3 OK
		4 LO-1
4	LO	黄
		5 LO-2
8	COM	灰
		6 COM
7	DSR	紫
		7 DSR
2	RXD	赤
		8 TXD
3	TXD	橙
		9 RXD
5	GND	緑
		10 GND

HW/HV-C, HW/HV-WP

HVV-04C	K05862-N200	AD1612
1	HHI	---
		1 HI-2
2	HI	---
		2 HI-1
3	OK	---
		3 OK
4	LO	---
		4 LO-1
5	LOLO	---
		5 LO-2
6	COM	---
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

HW/HV-G / HW/HV-WP

HVV-03G	K05862-S200 (DIN8)	AD1612
1	HI	茶
		2 HI-1
6	OK	青
		3 OK
		4 LO-1
4	LO	黄
		5 LO-2
8	COM	灰
		6 COM
7	DSR	紫
		7 DSR
2	RXD	赤
		8 TXD
3	TXD	橙
		9 RXD
5	GND	緑
		10 GND

HVV-04G	K05862-S200 (DIN8)	AD1612
6	HI	---
		1 HI-2
		2 HI-1
7	OK	---
		3 OK
		4 LO-1
8	LO	---
		5 LO-2
9	COM	---
		6 COM
		7 DSR
		8 TXD
		9 RXD
		10 GND

S SC / SE

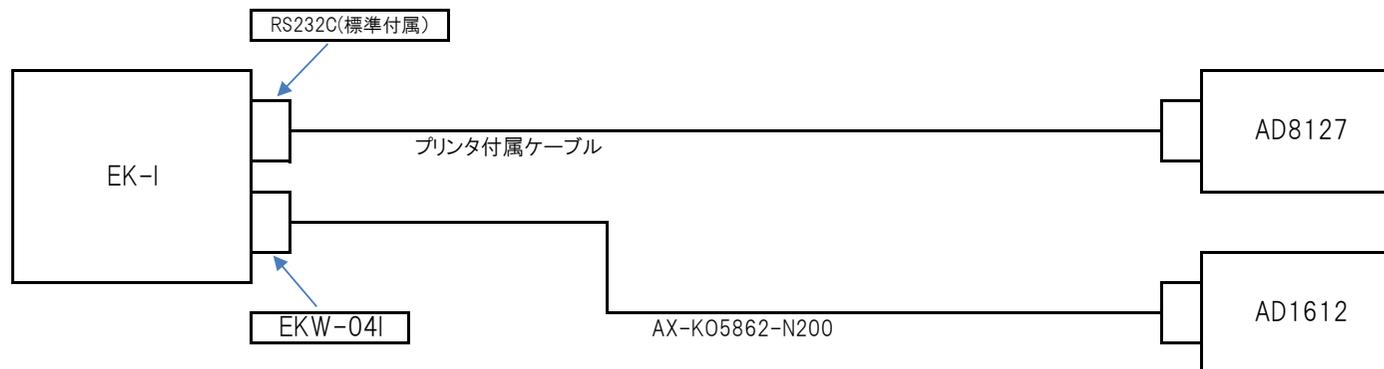
SCE-03	K05862-N200	AD1612
1	HI	---
		1 HI-2
		2 HI-1
2	OK	---
		3 OK
		4 LO-1
3	LO	---
		5 LO-2
4	COM	---
		6 COM
3	DSR	---
		7 DSR
1	RXD	---
		8 TXD
2	TXD	---
		9 RXD
4	GND	---
		10 GND

SW

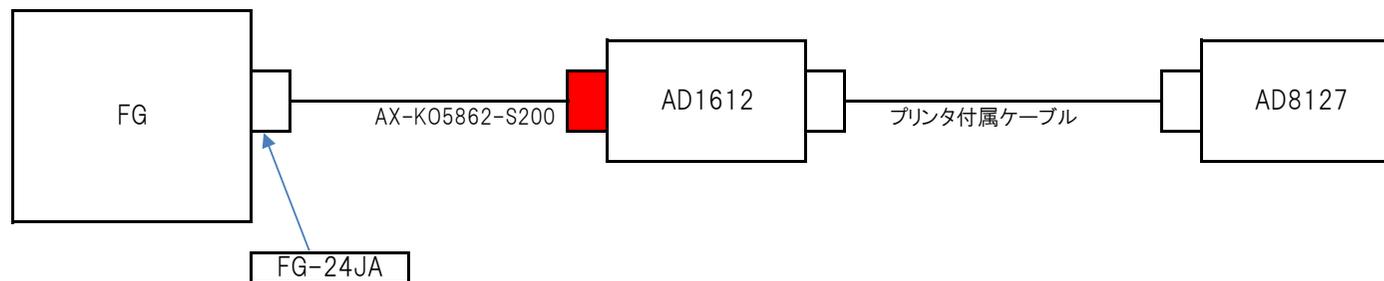
SW-03		AD1612
5	HHI	---
		1 HI-2
4	HI	---
		2 HI-1
3	OK	---
		3 OK
2	LO	---
		4 LO-1
1	LOLO	---
		5 LO-2
6	COM	---
		6 COM
3	DSR	---
		7 DSR
1	RXD	---
		8 TXD
2	TXD	---
		9 RXD
4	GND	---
		10 GND

コンパレータライトAD1612とプリンタ等への同時接続

EK-Iの例 (RS-232C出力と、リレー出力が別々になっている天びん)

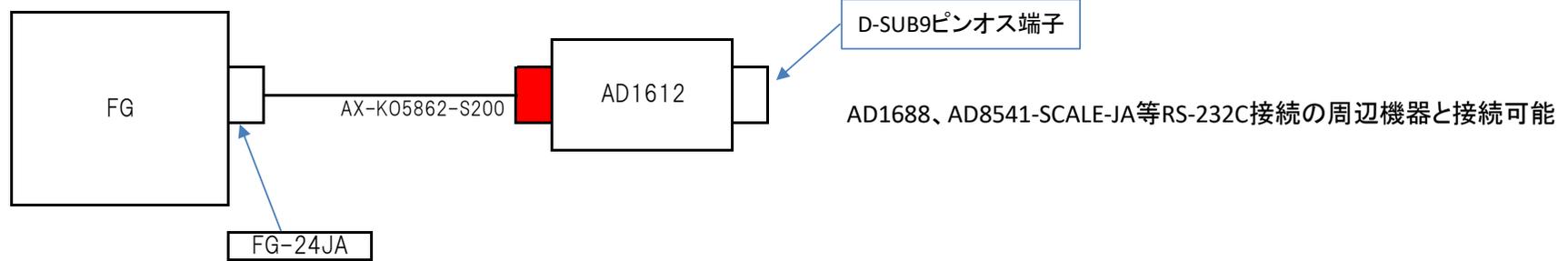


FGの例 (RS-232C出力と、リレー出力が一緒になっている例) HC-i(HC-04i-JA付)も同様



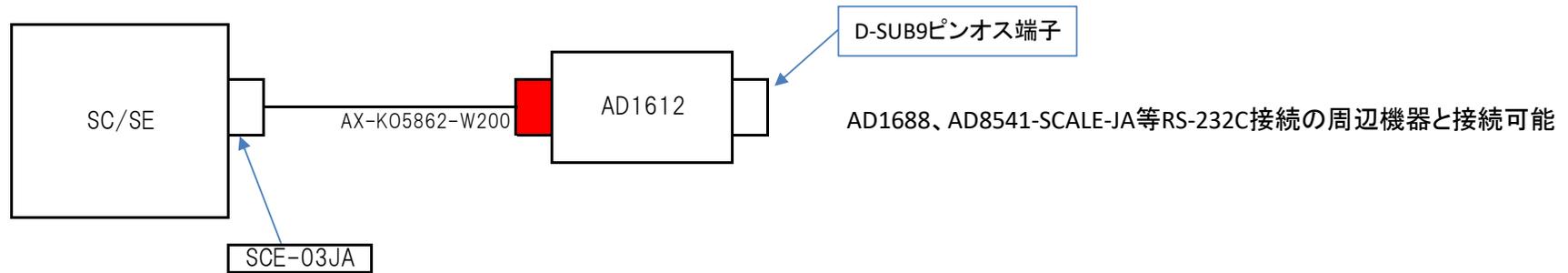
■ AD1612の端子台にRS232C用の4端子も接続することで、その先に繋がっているAD8127プリンタにもデータが送られる

FGの例 (RS-232C出力と、リレー出力が一緒になっている例) HC-i(HC-04i-JA付)も同様



■ AD1612の端子台にRS232C用の4端子も接続することで、その先に繋がっているAD8127プリンタにもデータが送られる

SC/SEの例 (RS-232C出力と、リレー出力が一緒になっている例)



■ AD1612の端子台にRS232C用の4端子も接続することで、その先に繋がっているAD8127プリンタにもデータが送られる