

レコーダーのアラーム/コントロール端子 接続例

対象機種(2016/6/8現在):

DG-NV200シリーズ、WJ-NV250・NV300シリーズ、WJ(DG)-ND400シリーズ

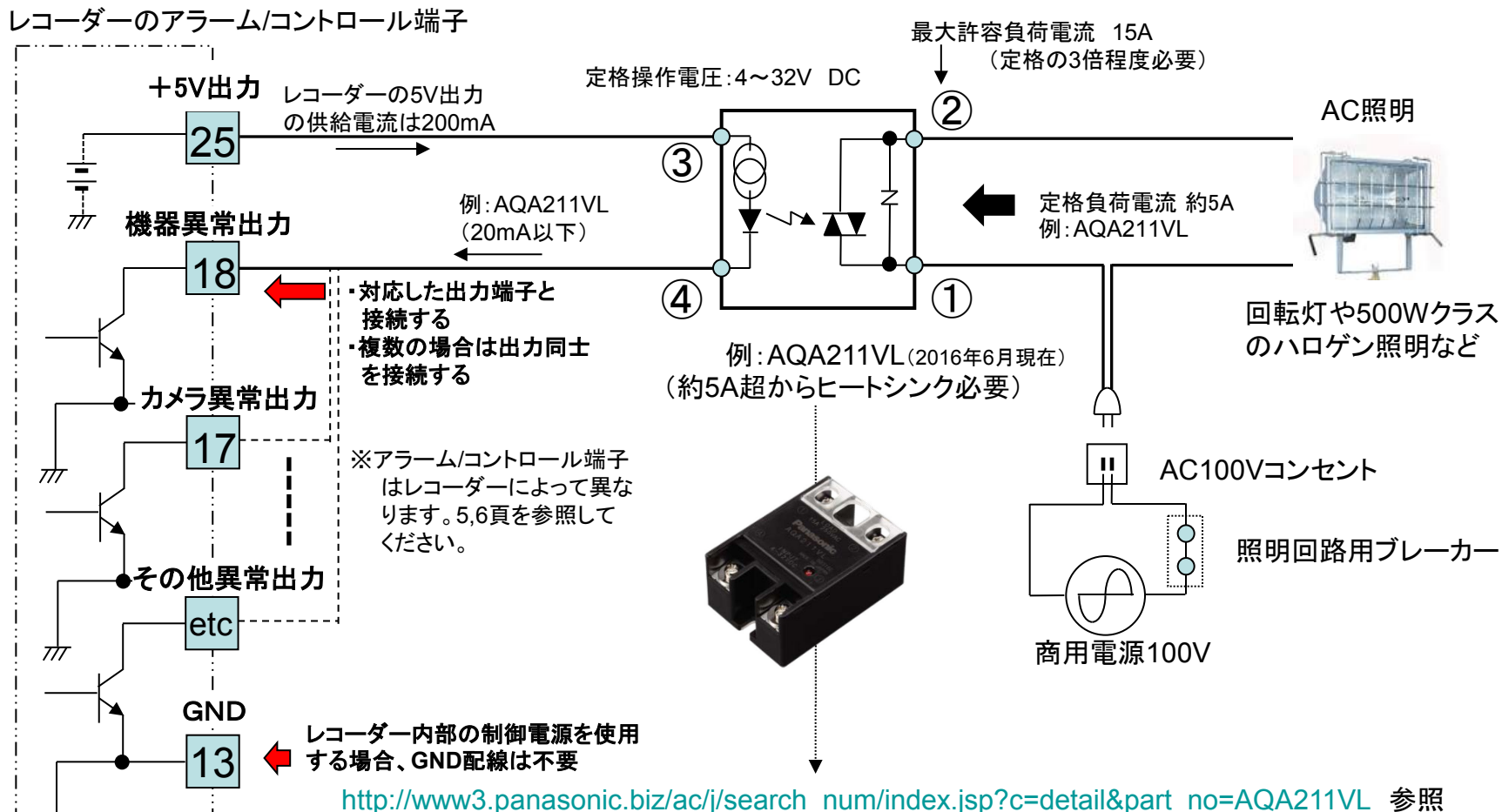
2016年6月 第2版

パナソニック システムネットワークス株式会社
セキュリティシステム事業部

大容量外部機器制御接続例（SSRを用いた例）

※対象機種のコネクターは背面のアラーム／コントロール端子に5Vの制御用電源があります。

ただし、駆動電流が200mAを超える場合や、電源が12Vなど電圧が異なる場合は別途電源をご用意ください。(次頁参照)



SSRについては、上記URLを参照し詳細を理解のうえご使用ください。

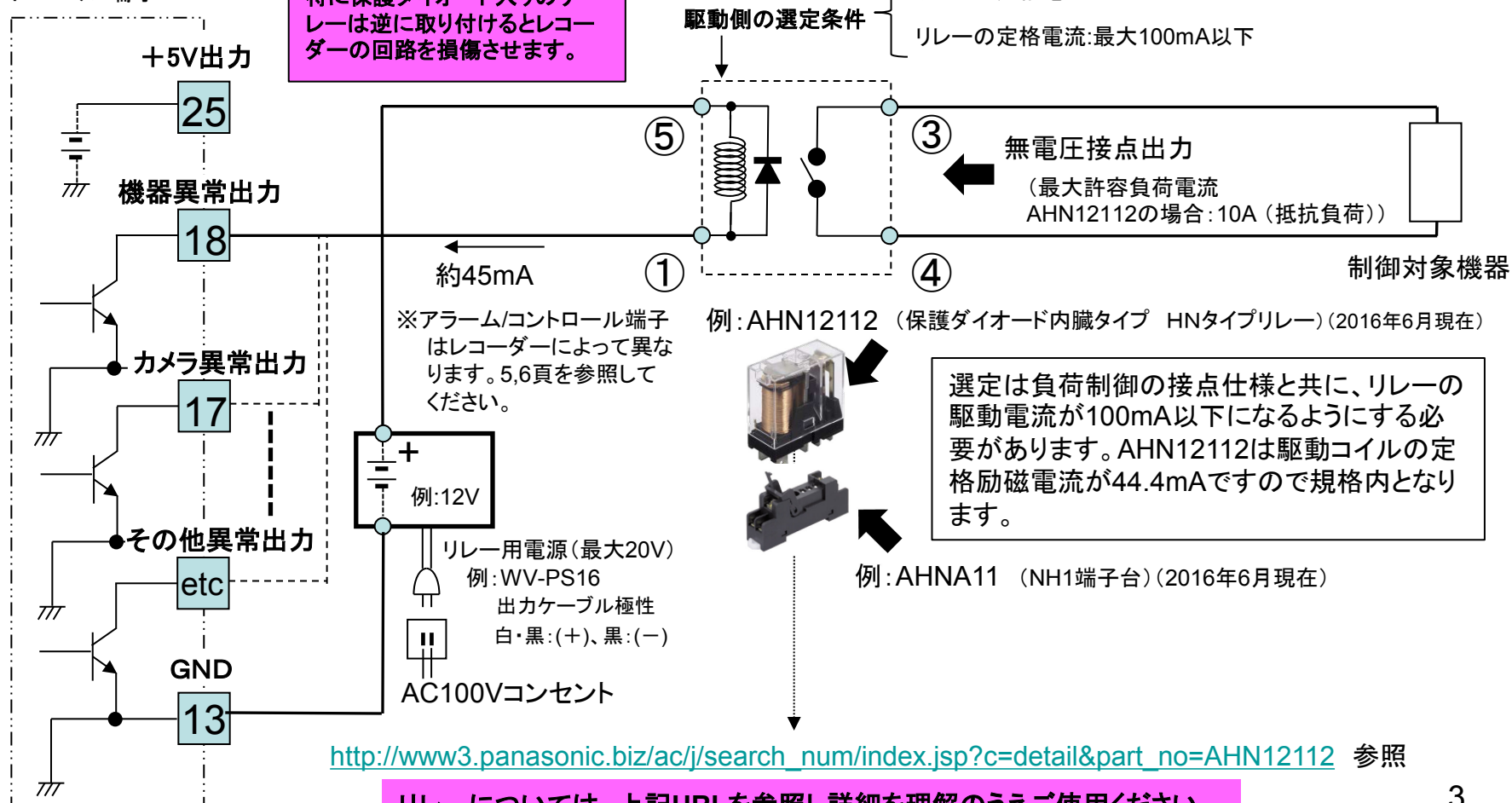
無電圧接点出力への変換接続例(リレーを用いた例)

※対象機種のリコーダーは背面のアラーム/コントロール端子に5Vの制御用電源があります。

ただし、駆動電流が200mAを超える場合や、電源が12Vなど電圧が異なる場合は別途電源をご用意ください。(下記参照)

リコーダーのアラーム/コントロール端子

リレーの極性にご注意ください。特に保護ダイオード入りのリレーは逆に取り付けるとリコーダーの回路を損傷させます。



リレーについては、上記URLを参照し詳細を理解のうえご使用ください。

アラーム/コントロール端子(アラーム入力)と入力機器接続例

いらっしやい店番



EL82K

(Panasonic)
(2016年6月現在)

熱線式検知器



EK34531

(Panasonic)
(2016年6月現在)

人感ライト



LC-12

(竹中エンジニアリング)
(2016年6月現在)

放火監視センサー



FWS-1000

(竹中エンジニアリング)
(2016年6月現在)

液面レベルセンサ



E2K-L

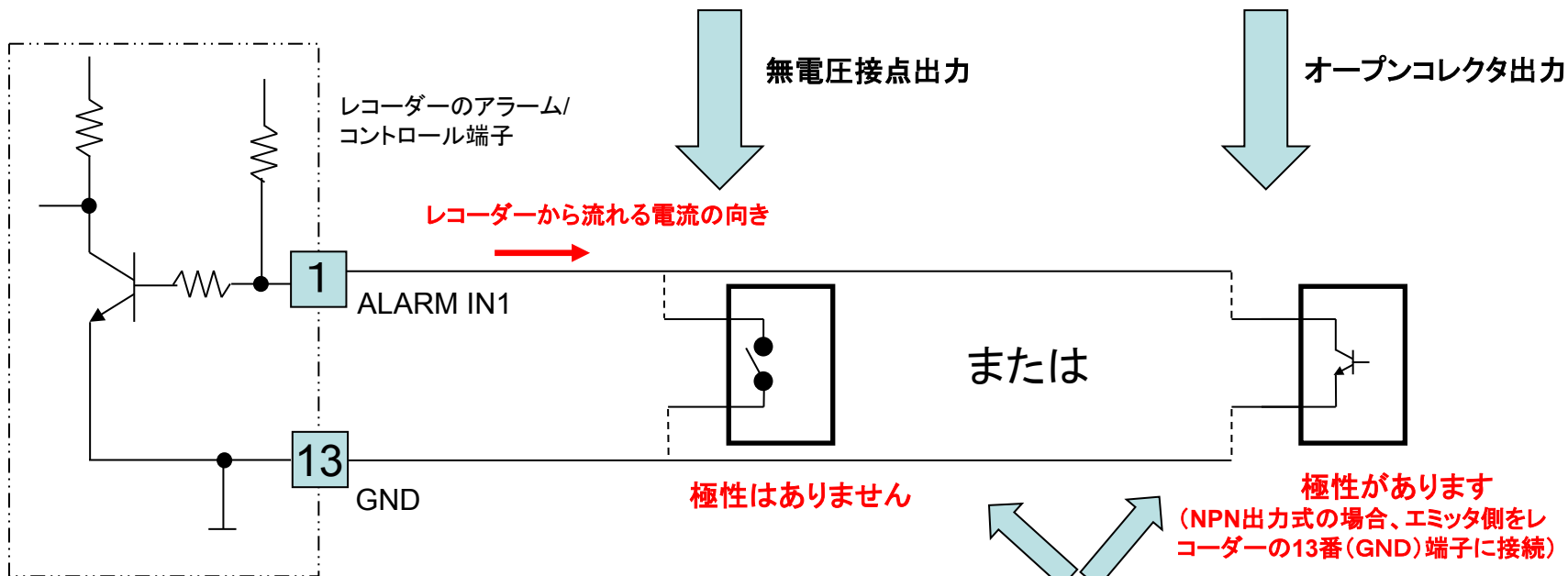
(OMRON)
(2016年6月現在)

超音波(近接)センサ



E4E2

(OMRON)
(2016年6月現在)



※アラーム/コントロール端子はレコーダーによって異なります。5,6頁を参照してください。

入力する機器の仕様を確認のうえ接続願います

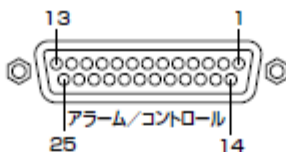
レコーダーのアラーム/コントロール端子 詳細(基本編取説から抜粋)

※下記情報は2015年3月時点のものです。

DG-NV200シリーズ

WJ-NV250・NV300シリーズ

アラーム/コントロール端子



本体側メスコネクタ(D-sub 25ピン)

- ・ご用意いただくコネクタはオスです。
- ・取付ねじはインチサイズです。

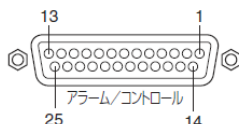
ピン番号	名称	動作内容	備考
1	アラーム入力1	設定に従ったイベント動作を行う	メーク接点入力
2	アラーム入力2		
3	アラーム入力3		
4	アラーム入力4		
5	アラーム入力5		
6	アラーム入力6		
7	アラーム入力7		
8	アラーム入力8		
9	アラーム入力9		
10	ネットワーク異常出力*	ネットワーク系の異常を検出したときに信号を出力する	オープンコレクタ出力 最大DC24 V、-100 mA
11	アラーム復帰入力	本機のアラーム表示を解除する	メーク接点入力
12	使用しない		
13	シグナルグランド		
14	シグナルグランド		
15	顔照合出力	顔照合アラーム発生時に出力する	オープンコレクタ出力
16	HDD異常出力*	HDDの異常を検出したときに信号を出力する	最大DC24 V、-100 mA
17	カメラ異常出力*	カメラの異常を検出したときに信号を出力する	
18	機器異常出力*	本機の異常を検出したときに信号を出力する	
19	録画異常出力*	本機の録画異常を検出したときに信号を出力する	
20	時刻合わせ入力	信号を入力すると、本機の時刻を正時(00分00秒)に合わせる	メーク接点入力
21	アラーム出力	イベント発生時にアラーム信号を出力する(顔照合アラームを除く)	オープンコレクタ出力 最大DC24 V、-100 mA
22	使用しない		
23	使用しない		
24	使用しない		
25	+5 V出力	+5 V出力	最大200 mA

レコーダーのアラーム/コントロール端子 詳細(基本編取説から抜粋)

※下記情報は2015年3月時点のものです。

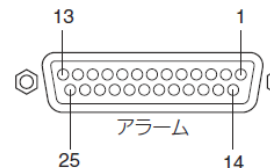
WJ(DG)-ND400シリーズ

アラーム/コントロール端子 本体側メスコネクタ(D-sub 25ピン)



- ・ご用意いただくコネクタはオスです。
- ・取付ねじはインチサイズです。

アラーム端子 本体側メスコネクタ(D-sub 25ピン)



- ・ご用意いただくコネクタはオスです。
- ・取付ねじはインチサイズです。

ピン番号	名称	動作内容	備考
1	アラーム入力8	設定に従ったイベント動作を行う	無電圧メーク接点入力 5 V プルアップ 150 kΩ
2	アラーム入力9		
3	アラーム入力10		
4	アラーム入力11		
5	アラーム入力12		
6	アラーム入力13		
7	アラーム入力14		
8	アラーム入力15		
9	アラーム入力16		
10	ネットワーク異常出力	イーサネットのリンクはずれのときに出力する DHCPのIP期限切れのときに出力する	オープンコレクタ出力 最大DC24 V、100 mA
11	アラーム復帰入力	本機のアラーム表示を解除する	無電圧メーク接点入力 5 V プルアップ 150 kΩ
12	緊急録画入力	信号入力により、緊急録画を開始する	
13	シグナルグランド		
14	シグナルグランド		
15	残容量警告出力	通常録画領域、イベント録画領域、コピー領域の残容量警告時に信号を出力する	オープンコレクタ出力 最大DC24 V、100 mA
16	HDD異常出力	HDDの異常を検出したときに信号を出力する	High (+5 V ~ +12 V、最大 6.3 mA)
17	カメラ異常出力	カメラの異常を検出したときに信号を出力する	
18	異常出力	本機の異常を検出したときに信号を出力する	
19	停電処理完了出力	停電処理完了時に信号を出力する	
20	時刻合わせ入出力	信号を入力すると、本機の時刻を入力した時刻に合わせ、本機の設定時刻に信号を出力し、他の機器の時刻を本機の時刻に合わせる	52 kΩ 5 V プルアップ、出力電流 - 100 mA / 無電圧メーク接点入力
21	アラーム出力	イベント発生時アラーム信号を出力する	オープンコレクタ出力 最大DC24 V、100 mA
22	アラーム抑止入力	信号入力により、アラーム抑止状態にする	無電圧メーク接点入力 5 V プルアップ 150 kΩ
23	停電検出入力	信号入力により、停電処理を起動する	
24	外部録画モード切替入力	外部録画モードに切り換える	
25	+5 V出力	+5 V出力	最大 200 mA

ピン番号	名称	動作内容	備考
1	アラーム入力17	設定に従ったイベント動作を行う	無電圧メーク接点入力 5 V プルアップ 150 kΩ
2	アラーム入力18		
3	アラーム入力19		
4	アラーム入力20		
5	アラーム入力21		
6	アラーム入力22		
7	アラーム入力23		
8	アラーム入力24		
9	アラーム入力1		
10	アラーム入力2		
11	アラーム入力3		
12	アラーム入力4		
13	シグナルグランド		
14	シグナルグランド		
15	アラーム入力25	設定に従ったイベント動作を行う	無電圧メーク接点入力 5 V プルアップ 150 kΩ
16	アラーム入力26		
17	アラーム入力27		
18	アラーム入力28		
19	アラーム入力29		
20	アラーム入力30		
21	アラーム入力31		
22	アラーム入力32		
23	アラーム入力5		
24	アラーム入力6		
25	アラーム入力7		

改訂履歴

版数	改訂年月	改訂内容	備考
1	2015/03	作成・リリース	
2	2016/06	①表紙に会社名を追加、②有効時点(xx現在)を更新	