

トイレ呼出表示装置

品名 トイレ呼出表示装置 品番

概要

本装置は、主に公共施設、社会福祉施設、病院等において、トイレ内での異常発生を警報音と表示ランプで知らせるトイレ呼出表示装置です。

特長

- (1) トイレ内の非常押ボタンが押されると、表示器の表示ランプが点滅し警報音が鳴動して、異常の発生場所を知らせます。

表示器の警報音停止ボタンを押すと警報音が停止し、表示ランプは点滅から点灯に変わります。

呼出元の復帰ボタンを押すと表示ランプは消灯します。

表示器の復旧ボタンを押すとすべての呼出を復旧します。

- (2) トイレ呼出表示装置の表示器は、表示窓数により選択できます。また副表示器を接続すると、最大3カ所での呼出表示が可能です。

(表示器1台、副表示器最大2台)

表示ランプ数	表示器		副表示器 (壁付形)
	壁付形	ラック組込形	
1窓	VH-L111	VH-L121	VH-L211
3窓	VH-L113	VH-L123	VH-L213
5窓	VH-L115	VH-L125	VH-L215

- (3) 1系統に廊下灯を複数接続することができます。(3n本配線の場合)

- (4) トイレ内の非常押ボタンは、操作しやすい大形押ボタンタイプで、ひも付きとひもなしの2種類があります。

概要 / 特長

品番

品名

トイレ呼出表示装置

作成年月

2003.01

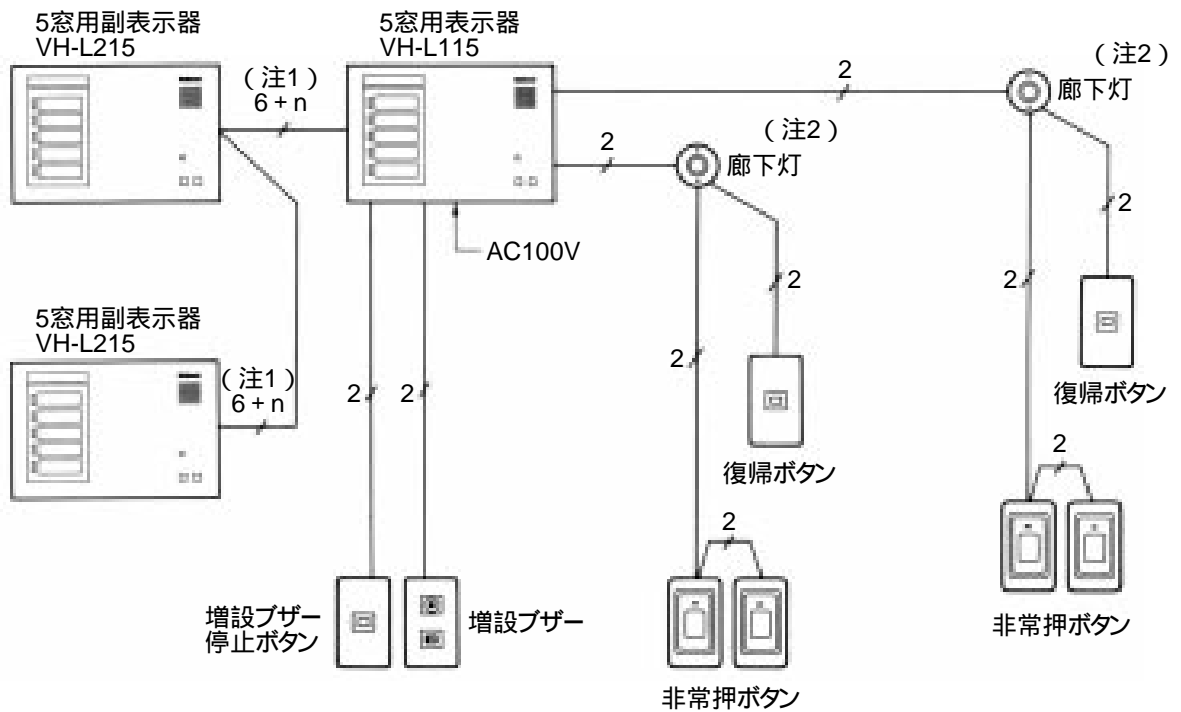
図面整理
番 号

SNJ-08

SD-1

システム系統図()

(1) 1系統に廊下灯を1つ設ける場合 (2n本配線式)

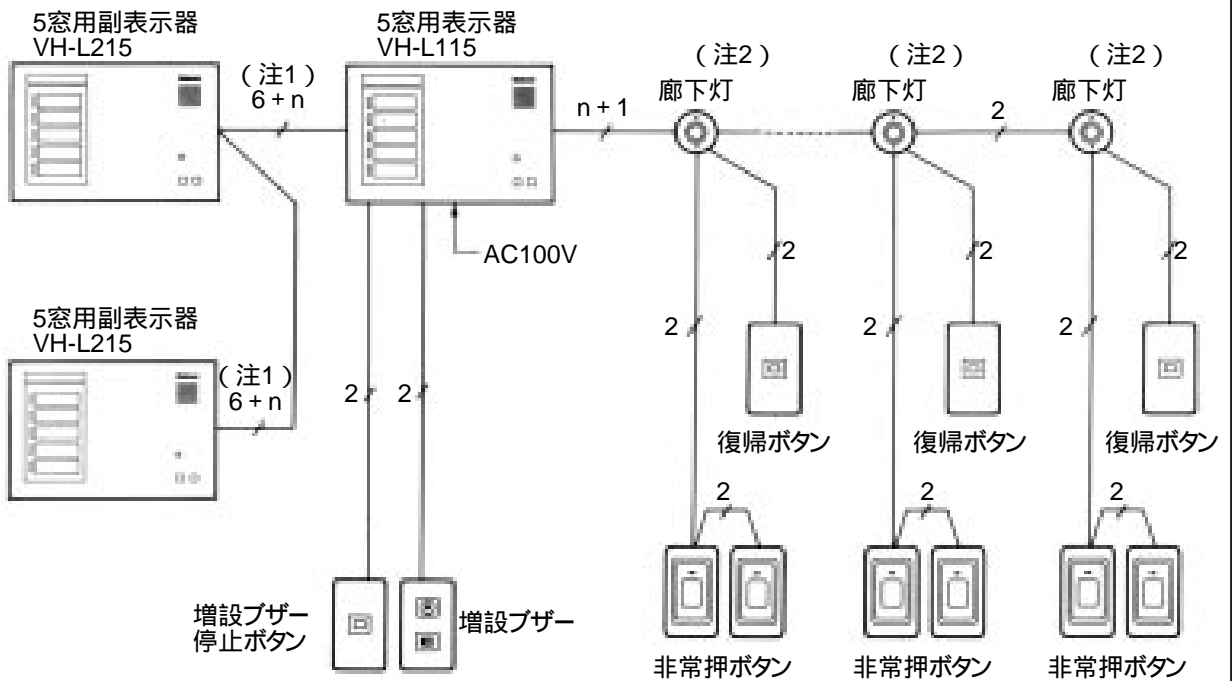


(注1) nは窓数

(注2) 廊下灯には並列に抵抗(1K 1W:別途手配)を接続してください。(球切れ対策)

(2) 1系統に廊下灯を1つ設ける場合 (n+1本配線式)

廊下灯を複数設置する場合に1線(V1~V5)をコモンにするとn+1本配線も可能



(注1) nは窓数

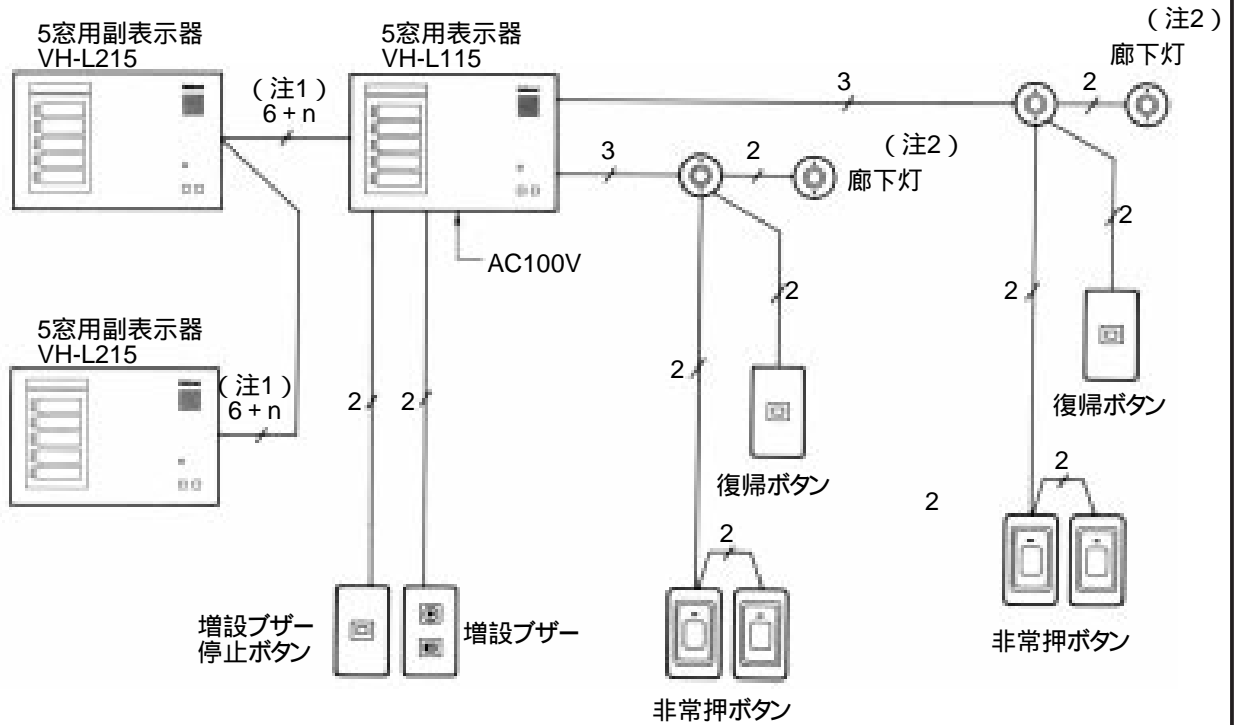
(注2) 廊下灯には並列に抵抗(1K 1W:別途手配)を接続してください。
(球切れ対策)

システム系統図()

品番	
品名	トイレ呼出表示装置

システム系統図()

(3) 1系統に廊下灯を2つ以上設ける場合(3n本配線式)



(注1) nは窓数

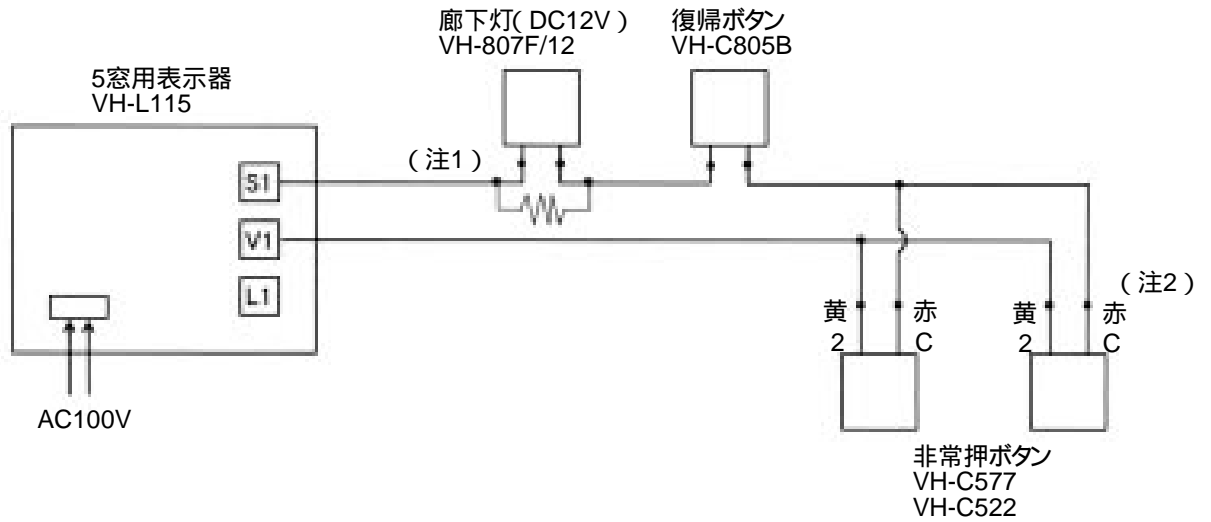
(注2) 24V仕様のパライト(LEDタイプ)、ブザー等も接続可能です。(ただし定格内)

システム系統図()	
品番	
品名	トイレ呼出表示装置

作成年月	2003.01	図面整理番	SNJ-08	SD-1
------	---------	-------	--------	------

配線系統図()

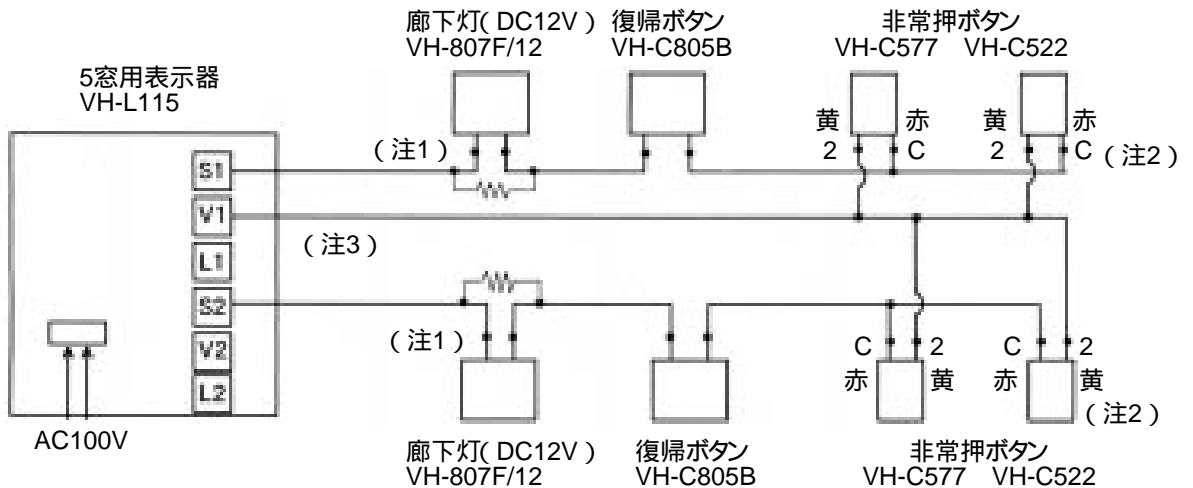
(1) 1系統に廊下灯を1つ設ける場合(2n本配線式)



(注1) 廊下灯には並列に抵抗(1K 1W:別途手配)を接続してください。(球切れ対策)

(注2) 非常押ボタンとの接続はC(赤)と2(黄色)を使用してください。(極性有り)

(2) 1系統に廊下灯を1つ設ける場合(n+1本配線式)



(注1) 廊下灯には並列に抵抗(1K 1W:別途手配)を接続してください。(球切れ対策)

(注2) 非常押ボタンとの接続はC(赤)と2(黄色)を使用してください。(極性有り)

(注3) V1 ~ V5をコモンにするとn+1本配線も可能です。(V1 ~ V5は内部で接続されています)

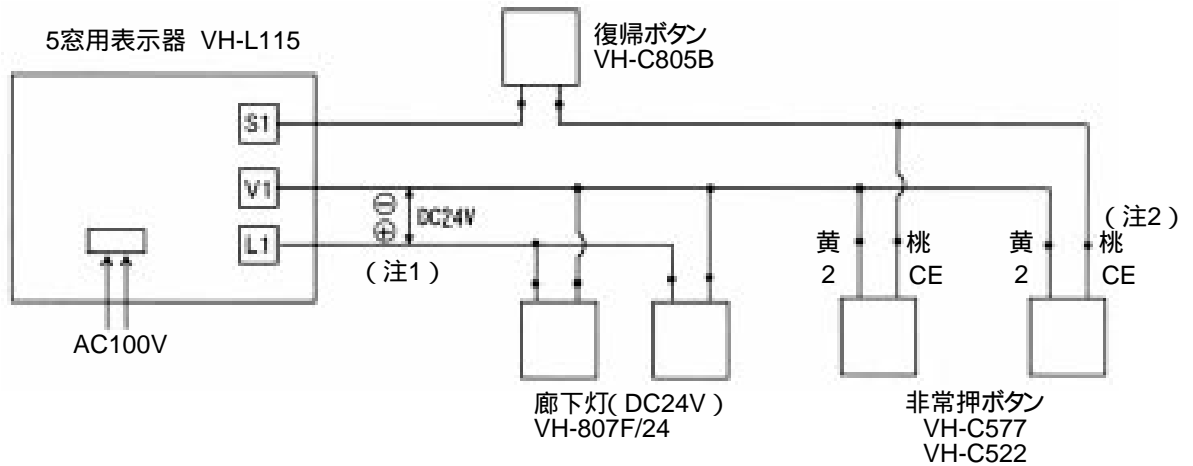
配線系統図()

品番	
品名	トイレ呼出表示装置

作成年月	2003.01	図面整理番	SNJ-08	SD-1
------	---------	-------	--------	------

配線系統図()

(3) 1系統に廊下灯を2つ以上設ける場合(3n本配線式)



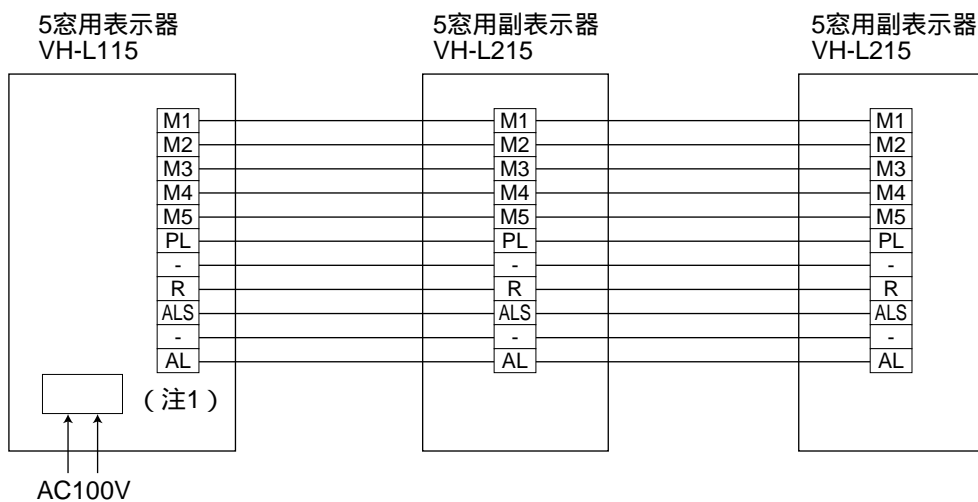
(注1) 呼出時、L1 ~ V1間にはDC24Vが出力されます。(L+ ~ V-)

電流容量は、S1 ~ V1間・L1 ~ V1間合計で200mAまでです。

接続例での電流容量は、非常押ボタン40mA × 2 + 廊下灯50mA × 2で合計180mAになります。

(注2) 非常押ボタンとの接続はCE(桃)と(黄)を使用してください。

(4) 表示器と副表示器との関係



(注1) 表示器と副表示器の配線端子に「-」(マイナス)端子が2つありますが、接続するときは、共通配線をしないで、それぞれ別々に配線をしてください。

配線系統図()

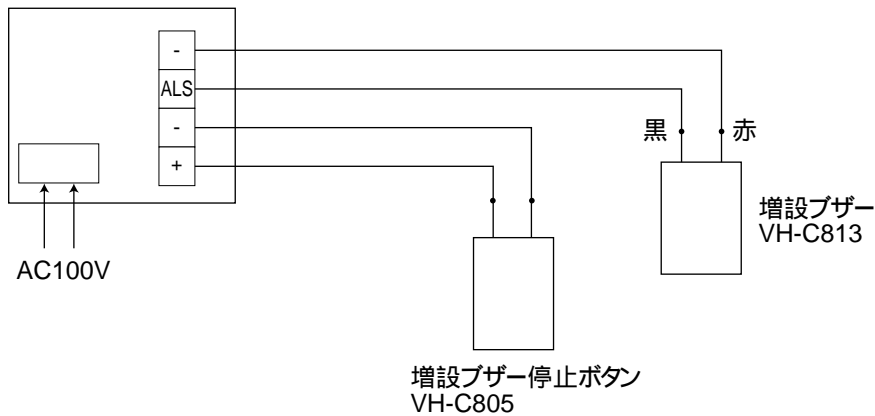
品番	
品名	トイレ呼出表示装置

作成年月	2003.01	図面整理番号	SNJ-08	SD-1
------	---------	--------	--------	------

配線系統図()

(5) 表示器と増設ブザー・増設ブザー停止ボタンとの接続 (共通)

1窓用表示器 VH-L111



配線距離

表示器と接続機器間	単線(導体径)			ループ抵抗	備考
	0.65	0.9	1.2		
副表示器	75m	150m	250m	10 以下	速結端子
非常押ボタン					
増設ブザー					
増設ブザー停止ボタン					

配線系統図()/ 配線距離

品番

品名

トイレ呼出表示装置

作成年月

2003.01

図面整理
番 号

SNJ-08

SD-1