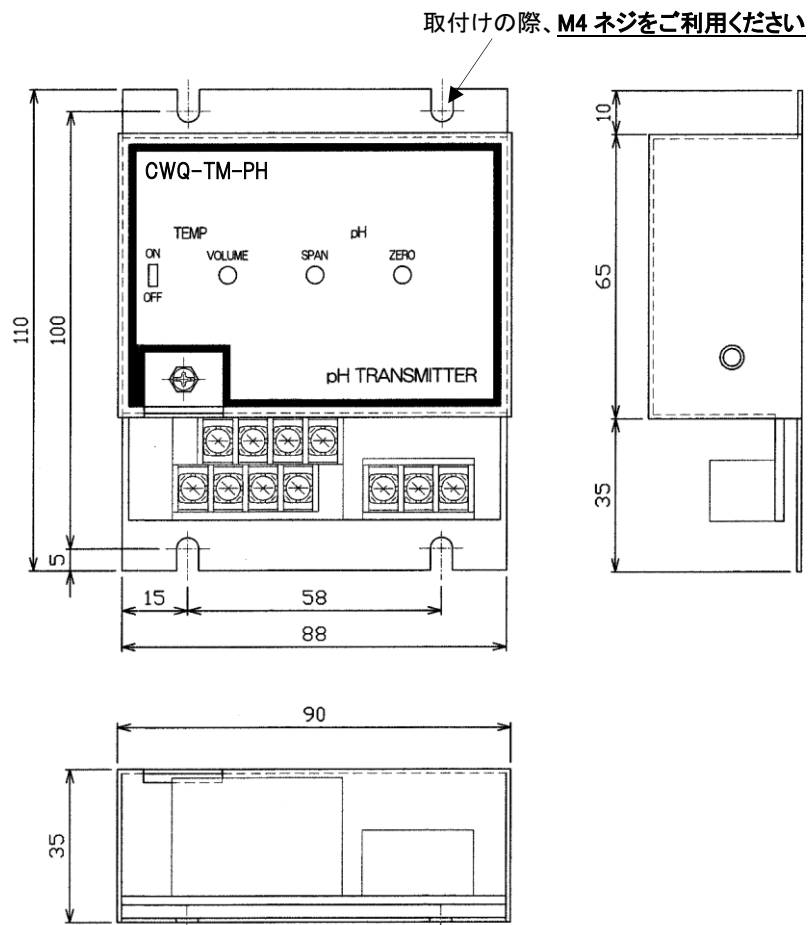
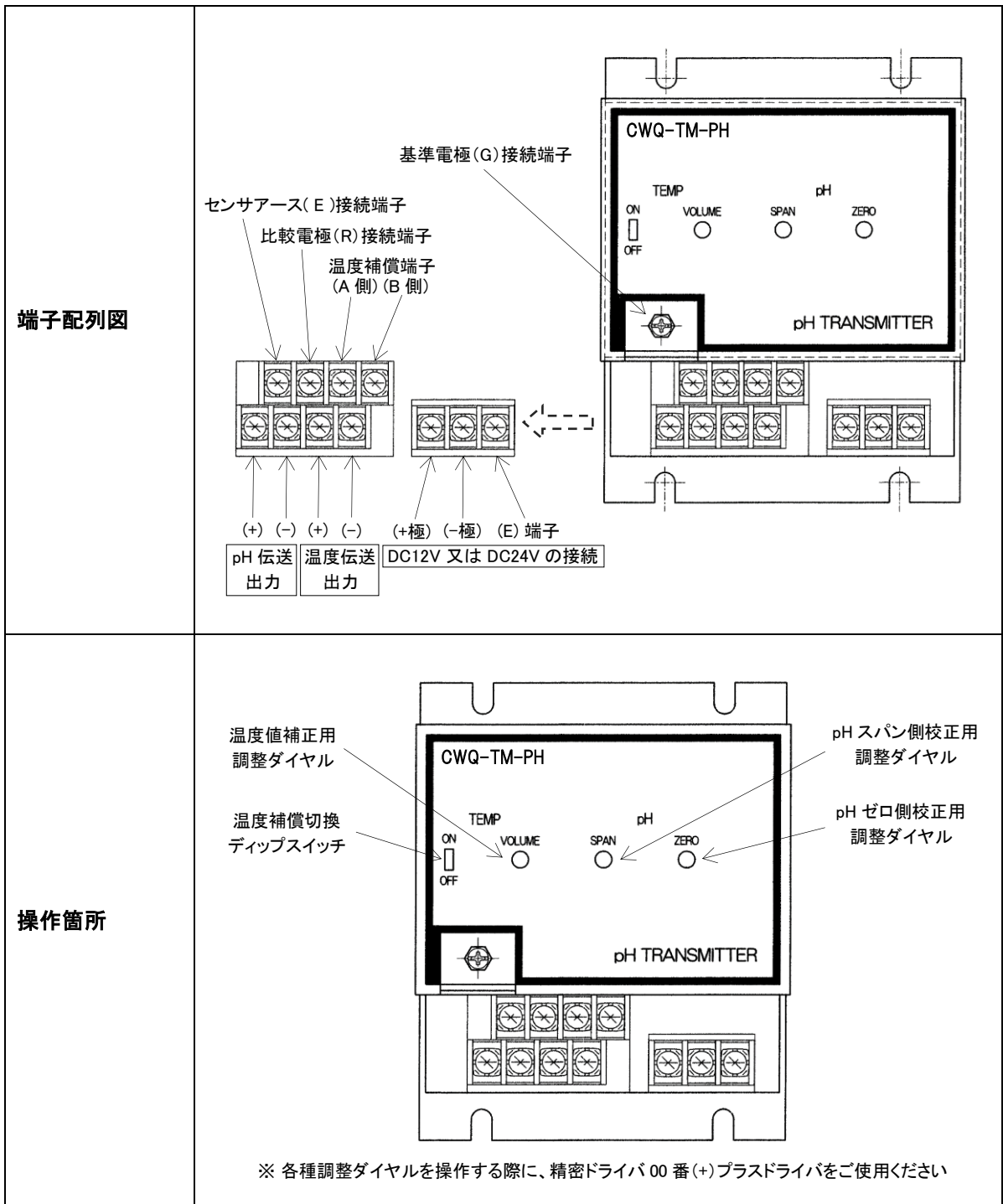


# pH 測定伝送出力器(トランスミッター)仕様書

型 式	CWQ-TM-PH (AN) ( (AN)についてはアンチモン電極用)
pH 測定範囲	0.00 ~ 14.00 2.00 ~ 11.00 (アンチモン電極の場合)
温度測定範囲	0 ~ 100℃ (但し、センサの温度範囲による) ※1
分解能	0.01 pH (pH) 0.1 ℃ (温度) ※1
繰り返し性	pH ± 0.05pH
直線性	pH ± 0.05pH
温度指示精度	±1.0℃ ※1
温度補正範囲	±3.0℃ ※1
pH 校正機能	pH 標準液 JIS6.86pH 標準液及び 1.68 / 4.01 / 9.18 / 10.01 pH 標準液 2 液校正による方法
pH 入力電極	pH ガラス複合電極 Pt1000Ω 温度補償素子対応 ※2 (温度補償無タイプの場合、本器側、温度補償回路を OFF 時使用可能)
伝送出力	4 ~ 20mA pH1 点・温度値 1 点搭載 ※1
入力抵抗	1000Ω以下
適合規格	RoHS 指令対応品
電源入力	標準 DC12V±10% (DC24V 仕様も注文時指定により対応可能)
消費電力	2.5W (最大)
動作温度範囲	5 ~ 50 ℃ / 35 ~ 85 %

外径寸法図  
(単位：mm)





※1 アンチモン pH 電極の場合、温度補償は未対応  
 ※2 アンチモン pH 電極の場合、温度補償は未搭載