

マルチセンサーカメラ(WV-X8571N/S8531N)の 傾き(YAW)角度調整方法について

2021年3月

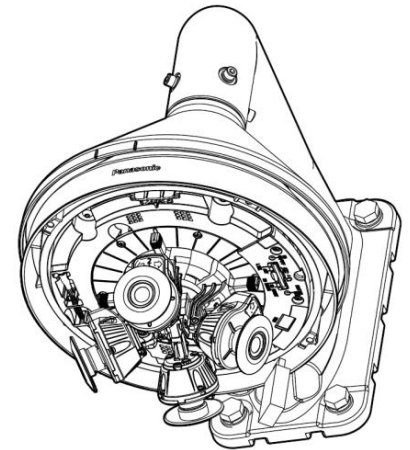
Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.

はじめに

本書では、設置業者様向けにマルチセンサーカメラ(WV-X8571N/S8531N)の設置時において、道路の映像を例に、傾き(YAW)角度の調整方法について記載しています。

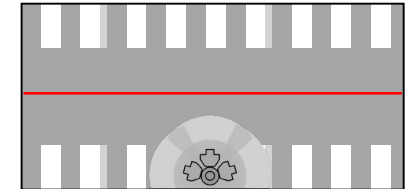
傾き(YAW)角度を調整することで、
目標物(道路等)の傾きを水平に表示することが可能です。

事前に「取扱説明書 設置編」、
チラシ「画角調整の仕方」をよくお読みください。

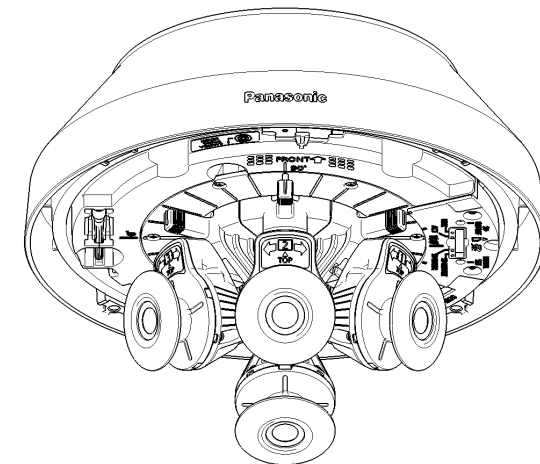


- 傾き(YAW)角度の調整無しの場合

→両端のカメラ1、3の映像で、目標物：道路(赤い線)は傾いています。



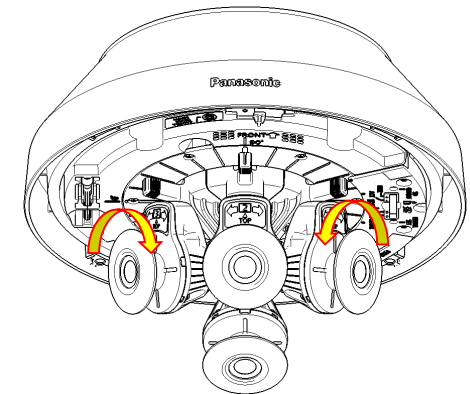
被写体イメージ図



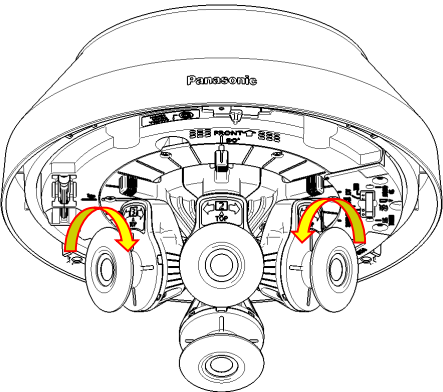
・傾き(YAW)角度を調整した場合

→画面中央より上方にある目標物：道路(赤い線)の傾き(YAW)を水平に調整できます。

傾き(YAW)角度調整方法
→カメラ1、3の傾き(YAW)を
図の方向に調整してください。



	カメラ2		カメラ1,3	カメラ1	カメラ3	カメラ4	
パターン	TILT(°) ※1	YAW(°)	TILT(°) ※1	YAW(°) ※2	YAW(°)	TILT(°) ※3	YAW(°)
1	80 (0ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-10 (4ノッチ)	10	-15 (0ノッチ)	0
2	75 (2ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-12.5 (5ノッチ)	12.5	-15 (0ノッチ)	0
3	70 (4ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-15 (6ノッチ)	15	-15 (0ノッチ)	0
4	65 (6ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-17.5 (7ノッチ)	17.5	-15 (0ノッチ)	0
5	60 (8ノッチ)	0	77.5 (1ノッチ)	-22.5 (9ノッチ)	22.5	-15 (0ノッチ)	0
6	55 (10ノッチ)	0	77.5 (1ノッチ)	-27.5 (11ノッチ)	27.5	-12.5 (1ノッチ)	0
7	50 (12ノッチ)	0	77.5 (1ノッチ)	-32.5 (13ノッチ)	32.5	-7.5 (3ノッチ)	0
8	45 (14ノッチ)	0	75 (2ノッチ)	-37.5 (15ノッチ)	37.5	-5 (4ノッチ)	0
9	40 (16ノッチ)	0	75 (2ノッチ)	-40 (16ノッチ)	40	-2.5 (5ノッチ)	0
10	35 (18ノッチ)	0	75 (2ノッチ)	-42.5 (17ノッチ)	42.5	0 (6ノッチ)	0
11	30 (20ノッチ)	0	75 (2ノッチ)	-47.5 (19ノッチ)	47.5	5 (8ノッチ)	0

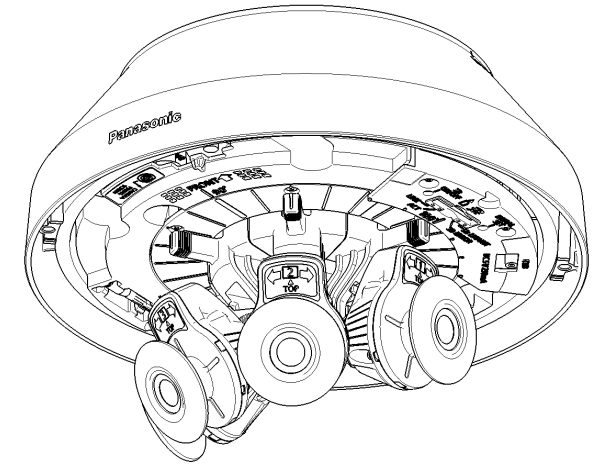


YAW時計回り +側
YAW反時計回り -側

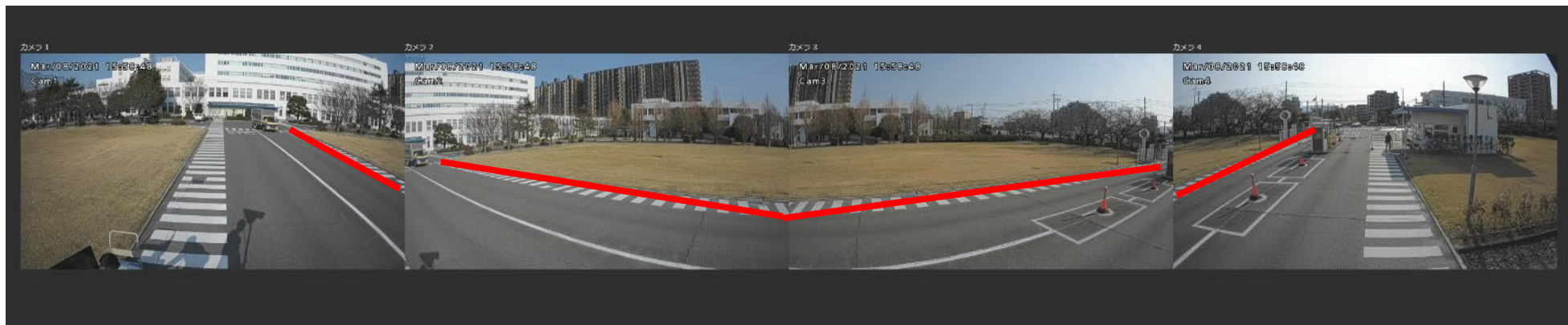
- ※1 水平側TILT端を0ノッチとした場合の表記
- ※2 YAW垂直を0ノッチとした場合の表記
- ※3 真下側のTILT端を0ノッチとした場合の表記

- 傾き(YAW)角度の調整無しの場合

→各カメラの映像で目標物の赤い線(道路)は傾いています。

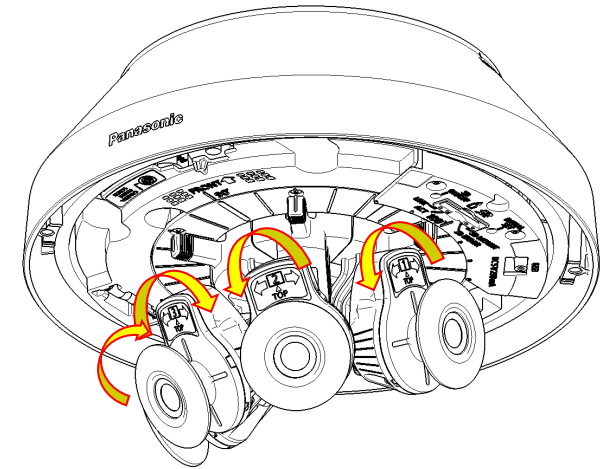


カメラ1、2、3、4のPANを寄せて設置した画



• 傾き(YAW)角度を調整した場合

→画面上方30%内にある目標物：道路(赤い線)の傾き(YAW)を水平に調整できます。



傾き(YAW)角度調整方法

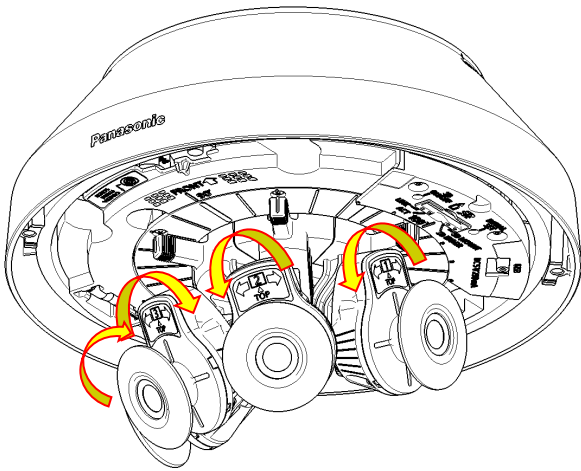
→カメラ1、2、3、4の傾き(YAW)を図の方向に調整してください。



	カメラ2,3	カメラ2	カメラ3	カメラ1,4	カメラ1	カメラ4
パターン	TILT(°)※1	YAW(°)※2	YAW(°)	TILT(°) ※1	YAW(°)	YAW(°)
1	80 (0ノッチ)	-0 (0ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-7.5 (3ノッチ)	7.5
2	75 (2ノッチ)	-2.5 (1ノッチ)	2.5	80 (0ノッチ)	-10 (4ノッチ)	10
3	70 (4ノッチ)	-5 (2ノッチ)	5	80 (0ノッチ)	-12.5 (5ノッチ)	12.5
4	65 (6ノッチ)	-7.5 (3ノッチ)	7.5	80 (0ノッチ)	-15 (6ノッチ)	15
5	60 (4ノッチ)	-10 (4ノッチ)	10	80 (0ノッチ)	-17.5 (7ノッチ)	17.5

※1 水平側TILT端を0ノッチとした場合の表記

※2 YAW垂直を0ノッチとした場合の表記



YAW時計回り +側
YAW反時計回り -側

iii-PRO