

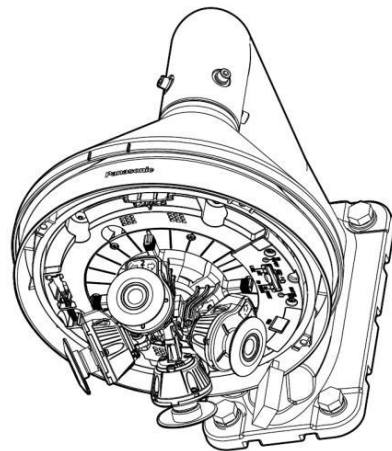
マルチセンサーカメラ(WV-X8570N/S8530N)での 傾き (YAW) 角度調整方法について

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-X8570N/S8530N) 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「代表的な設置例での画角調整方法」をよくお読みください。



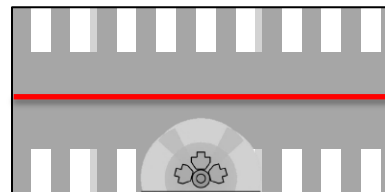
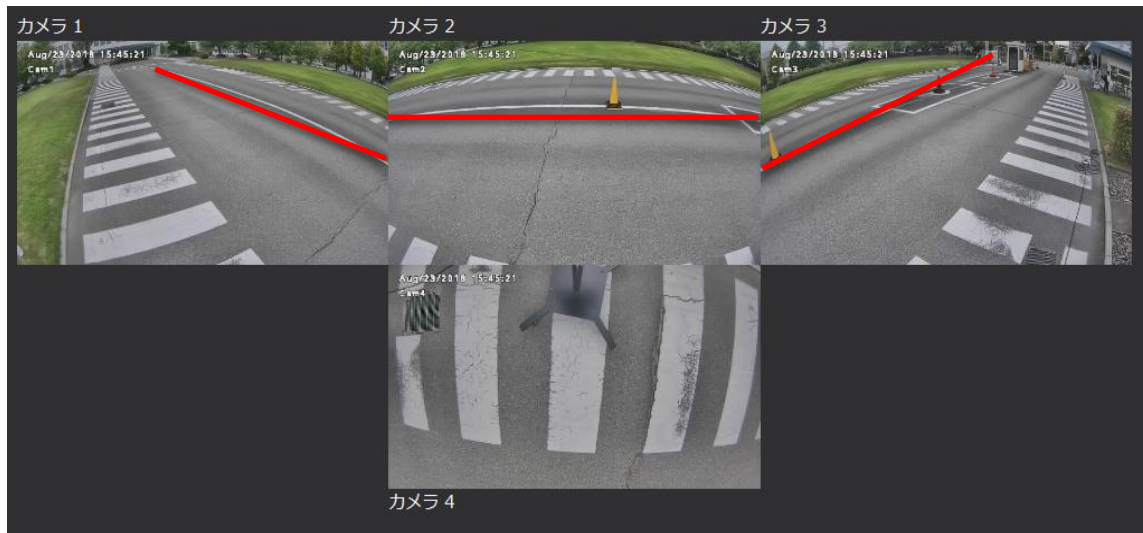
建物の壁際などに設置する場合① (270度+真下撮影配置)

2/7

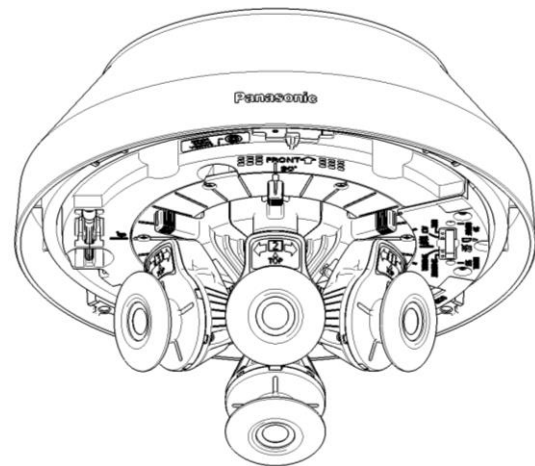
傾き (YAW) 角度調整無しの場合

→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。

カメラ1, 2, 3のPANを寄せて設置した画



被写体イメージ図



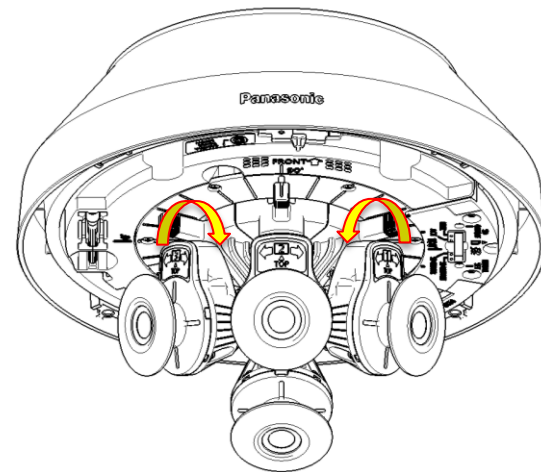
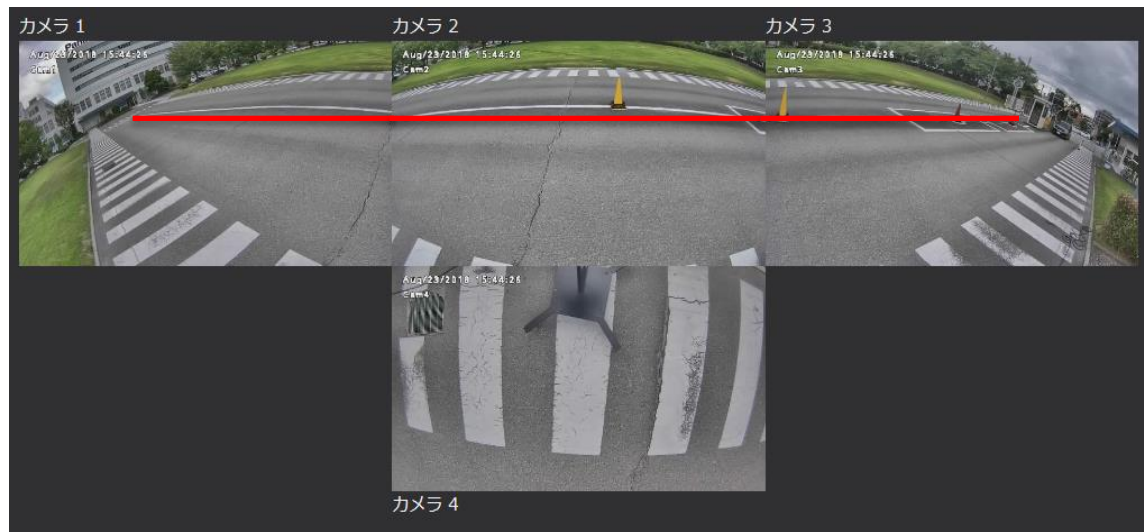
建物の壁際などに設置する場合① (270度+真下撮影配置)

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

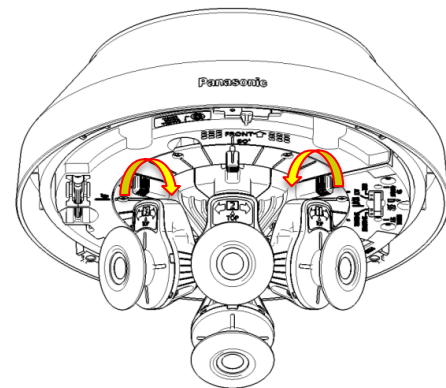
→カメラ1,3の傾き (YAW) を
図の方向に調整してください。



建物の壁際などに設置する場合①

TILT,YAW調整角度目安早見表

パターン	カメラ 2		カメラ 1,3	カメラ 1	カメラ 3	カメラ 4	
	TILT (°) ※1	YAW (°)	TILT (°)	YAW (°) ※2	YAW (°)	TILT (°) ※3	YAW (°)
1	80 (0ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-10 (2ノッチ)	10	105 (0ノッチ)	0
2	75 (1ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-10 (2ノッチ)	10	105 (0ノッチ)	0
3	70 (2ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-15 (3ノッチ)	15	105 (0ノッチ)	0
4	65 (3ノッチ)	0	80 (0ノッチ)	-20 (4ノッチ)	20	105 (0ノッチ)	0
5	60 (4ノッチ)	0	75 (1ノッチ)	-20 (4ノッチ)	20	100 (1ノッチ)	0
6	55 (5ノッチ)	0	75 (1ノッチ)	-25 (5ノッチ)	25	100 (1ノッチ)	0
7	50 (6ノッチ)	0	75 (1ノッチ)	-30 (6ノッチ)	30	95 (2ノッチ)	0
8	45 (7ノッチ)	0	70 (2ノッチ)	-30 (6ノッチ)	30	90 (3ノッチ)	0
9	40 (8ノッチ)	0	70 (2ノッチ)	-35 (7ノッチ)	35	90 (3ノッチ)	0
10	35 (9ノッチ)	0	70 (2ノッチ)	-40 (8ノッチ)	40	85 (4ノッチ)	0
11	30 (10ノッチ)	0	70 (2ノッチ)	-45 (9ノッチ)	45	80 (5ノッチ)	0



YAW時計回り +側
YAW反時計回り -側

※1 カメラ1,2,3 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

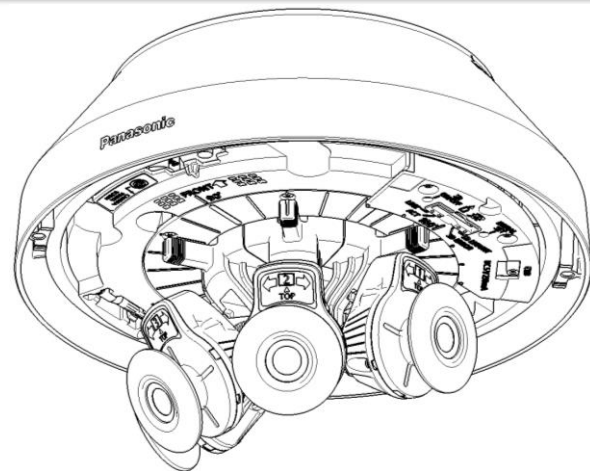
※3 カメラ4 真下側のTILT端を0ノッチとした場合の表記

建物の壁際などに設置する場合② (360度撮影配置)

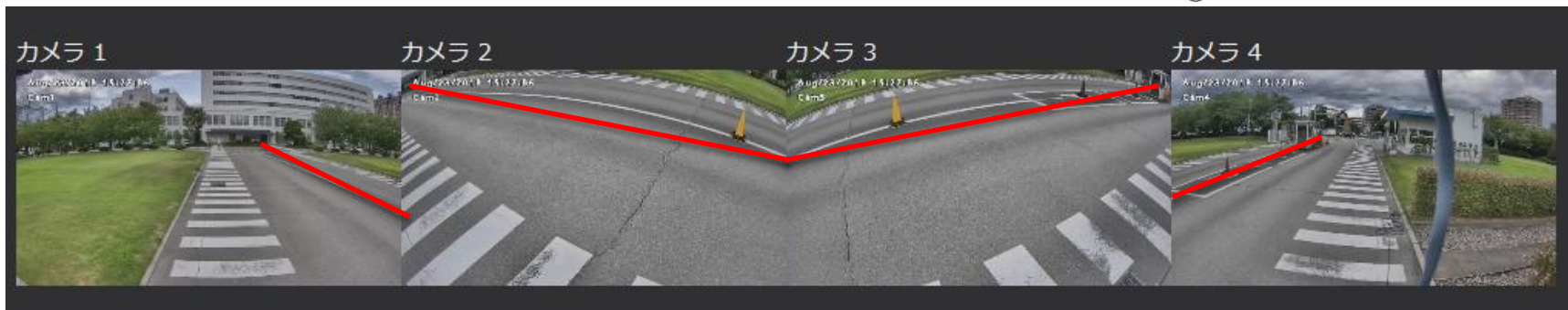
5/7

傾き (YAW) 角度調整無しの場合

→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



建物の壁際などに設置する場合② (360度撮影配置)

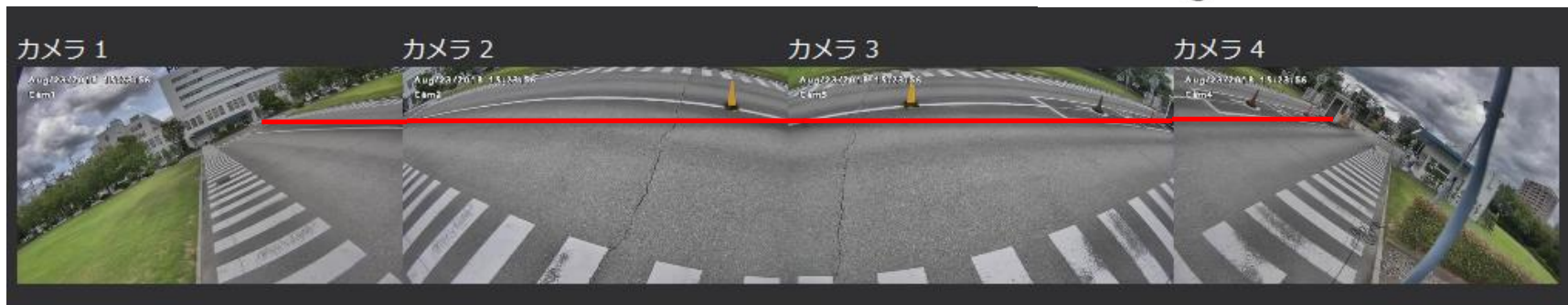
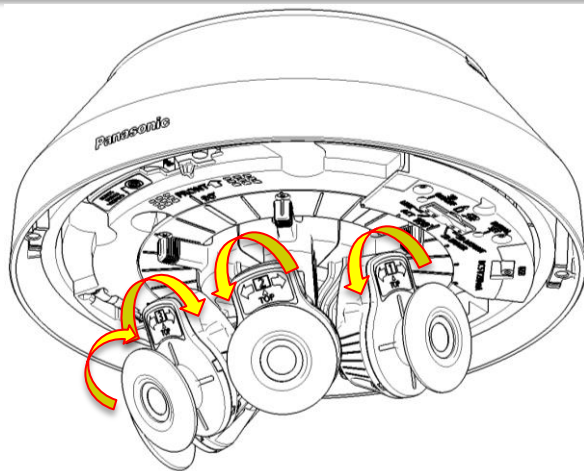
6/7

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。



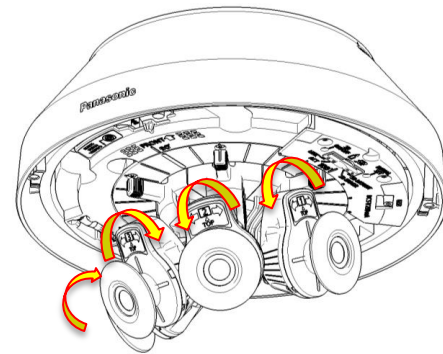
建物の壁際などに設置する場合②

TILT,YAW調整角度目安早見表

	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	YAW (°)	YAW (°)
1	80 (0ノッチ)	-5 (1ノッチ)	5	80 (0ノッチ)	-15 (3ノッチ)	15
2	75 (1ノッチ)	-5 (1ノッチ)	5	80 (0ノッチ)	-15 (3ノッチ)	15
3	70 (2ノッチ)	-10 (2ノッチ)	10	80 (0ノッチ)	-20 (4ノッチ)	20
4	65 (3ノッチ)	-10 (2ノッチ)	10	80 (0ノッチ)	-25 (5ノッチ)	25
5	60 (4ノッチ)	-15 (3ノッチ)	15	80 (0ノッチ)	-30 (6ノッチ)	30

※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