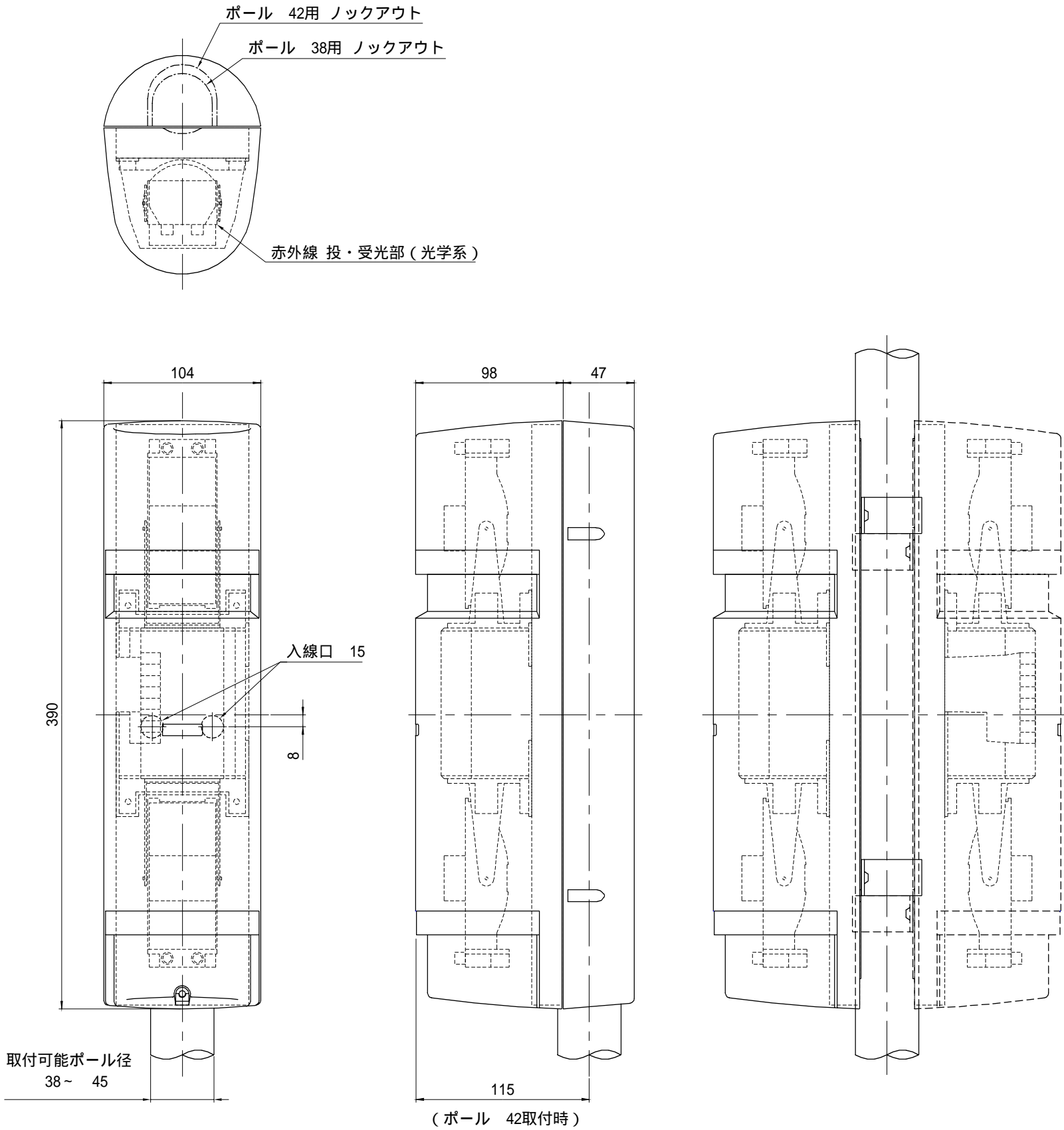


	日付	変更内容
△		
△		
△		
△		



仕様	
品名	赤外線センサー
品番	P B - I N - 2 0 0 H F C
検出方式	近赤外線パルス遮断方式：対向型（4光束同時遮断方式）
使用赤外線	近赤外線発光ダイオード（LED）による2重変調パルス遮断方式
警戒距離	屋外 200m以内
距離余裕 （最大到達距離）	10倍 （2000m）
応答速度	50msec～700msec（ボリュームにて可変） 標準位置：50msec
電源電圧	DC10V～DC30V（無極性）
消費電流	警戒時：85mA以下（最大120mA以下）
警報出力	無電圧リレー接点（1a/1b切替式） 接点動作：遮光時間出力（但し2秒未満の遮光は2秒間出力） 接点定格：30V（AC/DC） 1A（抵抗負荷）
環境出力	無電圧リレー接点（1a/1b切替式） 接点動作：環境悪化時に出力 接点定格：30V（AC/DC） 0.5A（抵抗負荷）
タバネ出力	無電圧接点（1b） 接点動作：受光器の加電を外した時に出力 接点定格：30V（DC） 0.1A（抵抗負荷）
警報表示灯	赤色表示灯（受光器）警報出力時：点灯
メモリー表示灯	赤色表示灯（受光器）メモリー表示時：点滅（オートリセット式） 点灯（マニュアル式）
受光感度表示灯	赤色表示灯（受光器）受光レベル減衰時：点灯
投光表示灯	緑色表示灯（投光器）投光器通電時：点灯
使用可能周囲温度	-25 ～ +60
光軸調整範囲	水平方向：±90° 垂直方向：±10°
付帯機能	・変調周波数切替機能 ・投光パルス切替機能 ・受光感度表示機能 ・アラームメモリー表示機能 ・外部環境診断機能 ・モーター出力機能 ・オートゲインロック機能 ・プログラムリセット機能 ・応答速度可変機能 ・サントチェック機能 ・警報出力切替機能 ・タバネ機能
設置場所	屋外
配線接続	端子式（M3ねじ用端子）
重量	投光器：1200g 受光器：1300g
外観	PC樹脂（ワイドレット）
塩害対策	プリント基板を2重コーティング（スプレー塗り1回、刷塗り1回）

				名称 TITLE	
				赤外線センサー（PB-IN-200HFC）仕様及び外形図	
				図面番号 DRAWING NO.	
TAKENAKA ENGINEERING CO.LTD.				S P -	-
尺度 SCALE		単位 UNIT	mm		
		日付 DATE	2009.05.28		