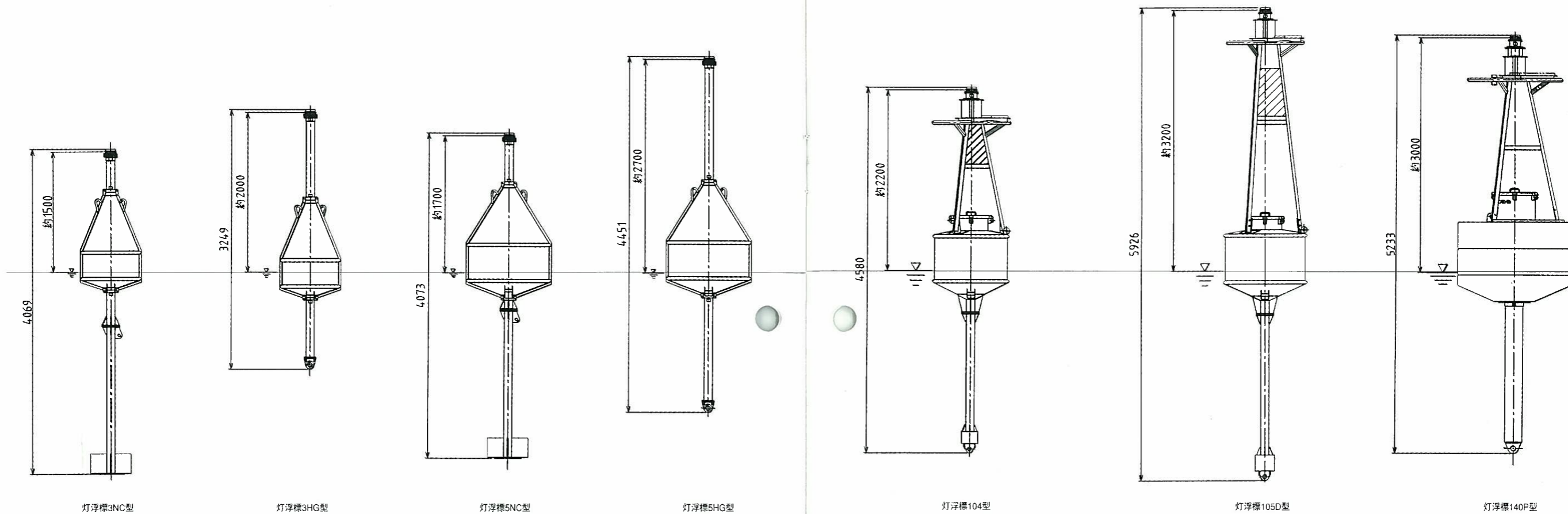


中型ブイシリーズバリエーション



中型ブイシリーズ仕様一覧

名称	灯浮標	3NC型(乾電池LED式)	3HG型(乾電池LED式)	5NC型(乾電池LED式)	5HG型(乾電池LED式)
浮体諸元	全長(灯ろう含む)	約 4.07m	約 3.25m	約 4.07m	約 4.45m
	灯高	約 1.50m	約 2.00m	約 1.70m	約 2.70m
	全備質量	約 110kg	約 60kg	約 165kg	約 90kg
	全浮力	約 296kg-f(約2.90kN)	約 285kg-f(約2.79kN)	約 700kg-f(約6.86kN)	約 684kg-f(約6.70kN)
	余裕浮力	約 186kg-f(約1.80kN)	約 225kg-f(約2.21kN)	約 535kg-f(約5.24kN)	約 594kg-f(約5.82kN)
	浮体径	約 0.70m	約 0.70m	約 1.00m	約 1.00m
主要材質	アルミニウム合金(ウレタンフォーム充填) 尾筒:炭素鋼鋼管				
灯部諸元	灯ろう	ZL-LS120-Y1-L(φ120mm非球面レンズ使用)			
	光源	超高輝度LED(24個使用)			
	灯色	黄光			
	標準灯質	4秒 1閃(明0.5秒)			
	点滅器	全電子式点滅器 FC-6LY24405(P.D.日光弁付)			
	実効光度	14cd(定格電圧時、保守率0.77含む) [19cd(定格電圧時、保守率0.77含まず)]			
電源諸元	光達距離	約 5.5km(大気透過度T=0.74)			
	電源種類	単一アルカリ乾電池(LR20)			
	数量	4直列 20並列 80個			
	電池寿命	24ヶ月 ※2			

※1 灯ろうは(財)日本航路標識協会の海上標識用認定品です。
 ※2 周囲温度20℃、湿度65%、1日12時間点灯の場合です。

名称	灯浮標	104型(太陽電池LED式)	105D型(太陽電池LED式)	140P型(太陽電池LED式)
浮体諸元	全長(灯ろう含む)	約 4.58m	約 5.93m	約 5.23m
	灯高	約 2.20m	約 3.20m	約 3.00m
	全備質量	約 170kg	約 220kg	約 450kg
	全浮力	約 480kg-f(約4.70kN)	約 620kg-f(約6.08kN)	約 1470kg-f(約14.40kN)
	余裕浮力	約 310kg-f(約3.04kN)	約 400kg-f(約3.92kN)	約 1020kg-f(約10.00kN)
	浮体径	約 0.9m	約 1.0m	約 1.40m
主要材質	アルミニウム合金(ウレタンフォーム充填)/炭素鋼鋼管			アルミニウム合金、ポリエチレン(ウレタンフォーム充填)炭素鋼鋼管
灯部諸元	灯ろう	ZL-LS120-Y1-M12(φ120mm非球面レンズ使用)		
	光源	超高輝度LED(24個使用)		
	灯色	黄光		
	標準灯質	4秒 1閃(明0.5秒)		
	点滅器	全電子式点滅器 FCP-12LY24405(P.D.日光弁付)		
	実効光度	14cd(定格電圧時、保守率0.77含む) [19cd(定格電圧時、保守率0.77含まず)]		
電源諸元	光達距離	約 5.5km(大気透過度T=0.74)		
	太陽電池形式	ZK-36M53B(パネル数1枚)		
	太陽電池出力	17.2V 5.3W(公称)		
	制御器	充電制御器(SVC14-5A)		
	蓄電池名称	シール形鉛蓄電池(PE12V12)		
	蓄電池数量	1個		

※1 灯ろうは(財)日本航路標識協会の海上標識用認定品です。
 ※2 太陽電池システム計算は東京を基準にシステム設定しています。