

L9490の製造中止と後継機種L12645のご案内

2013. 09. 13

浜松ホトニクス株式会社
電子管事業部 第5製造部 40部門

L12645への移行について

製品安全の国際規格IEC61010-1が改定され、IEC61010-1:2010としてEU指令の整合規格として採用される(2013/10より強制)



IEC61010-1:2010に適合するヘッド、コントローラを**L12645**(セット型名)として2013年10月よりリリースし、L9490より移行(除電性能はL9490と同一)

構成品	従来型名	新型型名
セット(ヘッド+コントローラ)	L9490	L12645
ヘッドユニット	L9491	L9491
コントローラ	C9492	C12646

変更点詳細(前面)

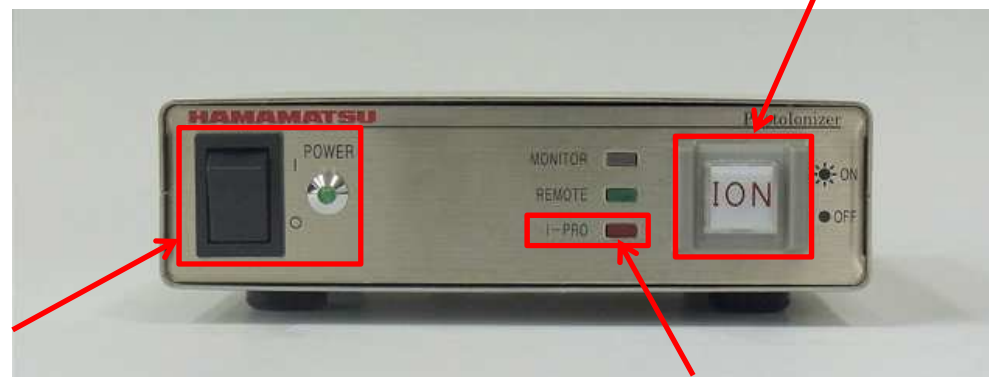
・旧コントローラC9492



・新コントローラC12646



IONスイッチのサイズ変更
表示灯色の変更(青→白)



電源スイッチ変更
電源ON表示灯の分離

INTERLOCK→I-PROに表記変更

ご参考資料

変更点詳細(天面・シルクプリント)

・旧コントローラC9492



・新コントローラC12646



セット型名表記の削除

入力電流値の変更
(消費電力は変わらず)

変更点詳細(背面)

・旧コントローラC9492



・新コントローラC12646



ACインレットの固定方法変更
(ネジ式→ワンタッチ)

注意マークを追加

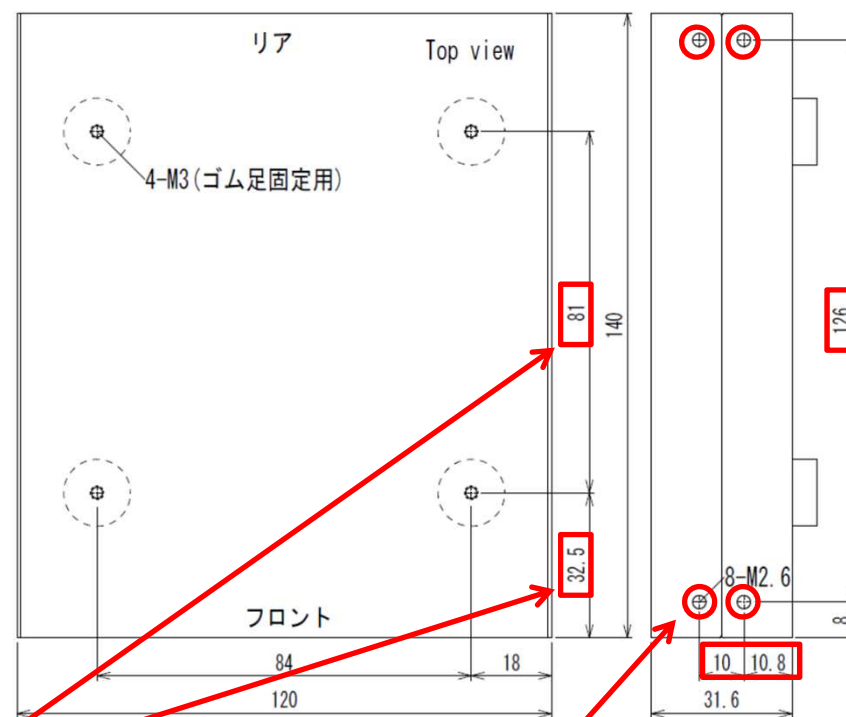
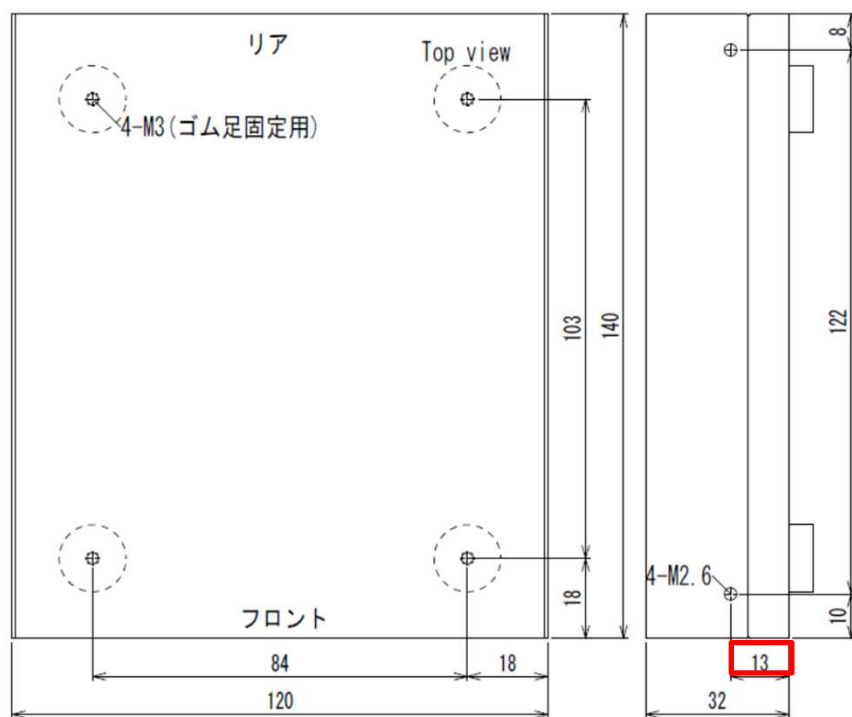


変更点詳細(底面)

・旧コントローラC9492



・新コントローラC12646



ゴム足固定位置の変更

固定ねじ数、位置の変更(8→9)

ご参考資料

新旧コントローラ変更点比較表

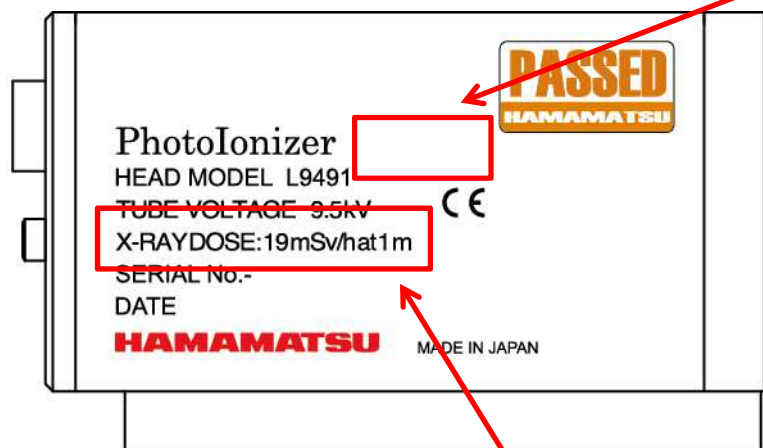
	C9492	C12646	備考
サイズ (mm)	120(W) x 32(H) x 140(D)	120(W) x 31.6(H) x 140(D)	固定ねじ類の位置高さは若干変更(図面参照)
質量	約 480 g	約 485 g	
電源スイッチ・表示灯	一体型	分離型	IEC61010 2010年度版に対応
イオンスイッチ表示灯色	青色	白色	色変更は機械安全国際規格(IEC60204-1)による
イオンスイッチサイズ	13×13	12×12	メーカー変更のため
ACインレット固定	ネジ2本	ネジなしワンタッチ	
文字表記	INTERLOCK	I-PRO	セーフティインターロックという誤解を避けるため
筐体ねじ数	8本	9本	
ゴム足位置間隔	84×103	84×81	図面参照
CEマーキング	2001年度版対応(外部評価)	2010年度版対応(社内評価)	浜松ホトニクスがVLAC試験所として認定されたため

L9491 外観変更点

放射線マーク追加



セット型名表記の削除



- ・ IEC61010の改訂に適合させるためシルクプリント変更
- ・ 外観のみの小変更で、性能に変化はなし

1mでのX線線量当量率(最大値)を追加

今後の予定

L9490

L9490最終受注期限: 2013年 12月25日 (2014年 3月最終出荷)

補修部品保持期間: 上記最終受注期限より3年間

※2013年10月以降出荷のL9490はCEマークのシルク印刷が省略されます。

旧タイプコントローラ単品の最終受注期限も、上記に準拠いたします。

jp.hamamatsu.com