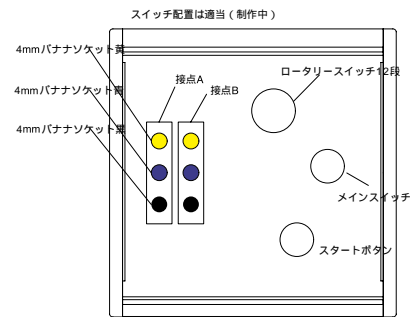


< 光合成光照射実験用補器ファイバーアダプター 仕様 >

射出側ファーパーは旧ドイツ規格に準ずる
 入射側ファーパーはEdmund規格に準ずる。
 ただしSHOTT社製光源に接続できる端面形状を持つこと
 射出ユニットと入射ユニットは機械式シャッターを挟んで
 4本のM5ネジにて締結出来ること
 射出ユニットはNIKON Fマウント規格に固定できること
 2式の機械式シャッターは1本のレール上に並列でマウントでき、
 かつ、そのレールは別途三脚に固定できること

< 光合成光照射実験用補器コントローラ 仕様 >

A接点ON/OFF、B接点OFF/ON、各1組「接点AのON時間」=「接点BのOFF時間」、逆動作を行う。
 デフォルトでは「接点AはOFF」、「接点BはON」
 スタートボタンで動作開始。スタートボタンを押すと設定時間だけ「接点AはON」、「接点BはOFF」
 設定時間経過後にデフォルトに戻る。
 設定時間は30度ノッチのロータリースイッチ12段で選択可能。
 設定時間内容は、1 msec, 5 msec, 10 msec, 20 msec, 40 msec, 50 msec,
 100 msec, 250 msec, 500 msec, 1 sec, 10 sec, 20 sec の12種類
 555 タイマーICを使用する。(誤差0.02msec 以下、再現性問題なし)
 AC100V コンセントにて動作



< 光合成光照射実験用補器機械式シャッター 仕様 >

1/8000シャッタースピード対応(バルブモードにて)
 外部入力ケーブルを使用してコントローラに接続する



尺度	個数	材質	表面処理	品名	光合成光照射実験用補器				
1	1	2	A2017	黒色アルマイト	機種	F90 仕様書			
変更内容				担当者	日付	日本環境計測株式会社			
承認	検査	製作	設計	片山					