

1.1.2.9 アクセサリー（高出力 水冷センサー用）

1.1.2.9.2 保護ハウジング（1000W/L1500Wシリーズセンサー用）

Ophirの高出力レーザー計測用サーマルセンサー1000WシリーズおよびL1500Wシリーズに装着可能です。工業用レーザー加工時に発生するデブリ等の汚れからセンサーの吸収体表面を保護します。ソレノイド式アクチュエーター駆動なので必要に応じてシャッターが開閉できます。保護ハウジングはセンサーのフロントフランジ部分に取り付け可能です。^(a)

1000W / L1500W用保護ハウジング
シャッター全開時
背面図（ケーブル）



1000W / L1500W用保護ハウジング
シャッター閉塞時
正面図（冷却水コネクター）



モデル	1000W / L1500W シリーズ水冷サーマルセンサー対応 ^(b)
用途	シャッター機能付き・センサー保護ハウジング センサー吸収体表面をデブリ等から保護
装着可能なセンサー	1000Wシリーズ、1500Wシリーズ 水冷サーマルセンサー ※フロントフランジが別途必要 ^(a)
有効口径	センサーの有効口径と同じ（センサーの全面に照射）
ソレノイド式アクチュエーター駆動電力	24VDC 1A、シャッターは通常全開
接続	2mケーブル付 Lumberg SV30 オス コネクター（P/N 7Z10377）黒線はグラウンドとして使用
インターロック	インターロックスイッチは、シャッターが閉じると開放しています。 インターロックスイッチは、シャッターのレーザーの誤入射を防ぐ為に使用します。
インターロック接続	1.5mケーブル付 3ピンDINコネクター（P/N 7E01513A）
寸法	下記図面を参照
ハウジング材	アルミニウム
製品番号	7Z08334

注釈(a) 旧バージョンの水冷サーマルセンサーにハウジングを装着させる場合は、そのままではセンサー本体に取り付け穴がないので、センサーのフロントフランジを交換すれば使用可能です。別途ご相談ください。

(b) センサーの底面がハウジングの側面の下から突き出て作業面に取り付けやすいように、1000W/L1500W保護ハウジングがアダプタープレート（P/N 1G02733）とともに提供されます（下図の図B参照）。

