

1.1.2.9 アクセサリー（高出力 水冷センサー用）

1.1.2.9.3 保護ハウジング（5000W、10K-W、15K-W 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5000Wシリーズ / 10K-Wシリーズ / 15K-W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)

5000W / 10K-W / 15K-W用保護ハウジング
シャッター全開時
背面図（ケーブル、冷却水コネクター）



モデル	5000Wシリーズ/10K-Wシリーズ/15K-Wシリーズ 水冷サーマルセンサー対応 シャッター機能付き・センサー保護ハウジング
用途	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	5000Wシリーズ、10K-Wシリーズ、15K-W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閉
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
バージョン	V1
製品番号 (P/N)	7Z08344
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。	

シャッター付き保護ハウジング

5000W サーマルセンサーシリーズにマウント

10K-W / 15K-W サーマルセンサーシリーズにマウント

