

### 1.1.2.11 アクセサリー（高出力 水冷センサー用）

#### 1.1.2.11.2 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。産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。<sup>(a)</sup>

5000W / 10K-W / 15K-W用保護ハウジング  
センサーに取り付け（シャッター全開時）  
背面（ケーブル、水冷コネクター）



モデル	5000W / 10K-W / 15K-W 保護ハウジング	
用途	加工時に発生するデブリ等から保護	
装着可能なセンサー	5000W、10K-W、15K-W ※フロントフランジが別途必要 <sup>(a)</sup>	
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	Lumberg SV30オスコネクター 2mケーブル（P/N 7Z10377）付属 黒のワイヤー（3ピン）はアースに接続。赤のワイヤー（1ピン）は+24VDCに接続。2ピンは接続されていません。	
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	M8-3ピンオスコネクター（1ピン、4ピンはスイッチに接続）。1.5mケーブル（P/N 7E01513A）が含まれ、茶色と黒のワイヤーはスイッチに接続。3ピンは接続されていません。	ケーブルプラグ（メス） 接続なし
寸法	下図参照	
ハウジング材	アルミニウムシート	
バージョン	V1	
製品番号	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。詳細については別途お問い合わせください。

#### 保護ハウジング

##### 5000Wに取り付け

##### 10K-W / 15K-Wに取り付け

