

F-θ スキャンレンズ 仕様シート

レーザに関する情報	
波長 (μm)	
レーザ出力 (w)	
CW または パルス の別	
ビーム径 @1/e ² (mm)	
ガルボ入力端でのフルビーム (mm) 最小開口径 (mm)	
レーザのビーム拡がり角 (mrad; 半角または全角の別)	
ビーム品質- M ² 値	
ガルバノスキャンミラーの仕様	
XおよびYミラーの間隔 (mm)	
Yミラーからレンズハウジング端までの距離 (mm)	
開口径 (mm)	
入カスキャン角度 (光学角度: 度)	
f-θ スキャンレンズの仕様	
EFL (mm)	
作動距離: WD (mm)	
ハウジング長 (mm)	
レンズ径 (mm)	
最大許容スキャン角度 (度)	
矩形スキャン領域 (mm x mm)	
保護窓の有無	
可視光アライメントビームの有無	
上記パラメーターで計算されるスポット理論値	
スポットサイズ (出力1/e ² 部分: μm)	
領域全体にわたるビームサイズの変動 (%)	
円形度 (最短/最長幅)	
備考	