

xPIN 利用を想定したアプリケーション仕様フォーム

フォームの説明

xPIN の導入を検討されているお客様は、当製品を利用する際に想定されるアプリケーションの内容について以下のフォームにご記入いただければ幸いです。本来ならばお会いして伺うべきことなのですが、書いてもらうことによって、よりご期待の添える製品を提供できると考えております。下記のフォームは、すべての項目を記入いただく必要はありません。分かる範囲でご記入ください。

基本情報

注文者情報		記入内容の詳細、記入例
御注文者名		山田 太郎
会社名（大学, 研究所名）		山田商会
所属 / 部署		営業部 / 営業 3 課
e-mail		注文者または担当者どちらかの e-mail
備考欄		
エンドユーザー	（御注文者様の場合は省略可能です）	
氏名		田中 花子
会社名（大学, 研究所名）		佐藤工業(株) or 放射光大学, 等
所属		技術 3 課 or 工学研究科, 等
備考欄		
アプリケーション	（書ける範囲で）	
アプリケーション内容に関する NDA 要否	必要 / 不要	
用途		医療, 産業, 研究, 等
アプリケーション名		EUV 放射光測定、X 線漏れ光測定, 等
備考欄		
製品		
モデル名		xPIN for X-ray / xPIN for EUV
希望数量		1 個
希望納期		2029 年 3 月
競合機器/既存使用機器との比較ポイント		最も重要視する（改善すべき）仕様等, あれば記入
備考欄		

検出部詳細情報

測定光詳細		記入内容の詳細、記入例
測定対象		強度測定, タイミング測定, 反射率測定, 等 より具体的に記入してください
光源波長域	中心波長 [nm] 帯域幅 [nm]	13.5nm, 11.5nm ~ 15.5nm
測定中心波長 [nm]		13.5nm
遮断したい波長域 [nm]		20nm ~ 1000nm
ビーム径 [mm]		Φ10mm
入射光想定パワー [W]		最もよく測るであろうパワー, 中央値, パルス光の場合は平均パワー
測定ダイナミックレンジ	最大入射パワー [W] 最小入射パワー [W]	パワー換算で分からない場合、 最大強度 [W/cm ²], 最小強度 [W/cm ²] でも可。 その際は記入欄に単位を明確に記載。
入射光の種類		連続光, パルス光, 等
*入射光がパルス光の場合	繰り返し周波数 [Hz] パルス幅 [s] 1 パルス当たりのエネルギー [J/パルス]	20 kHz, 10ns, 0.3 μJ
備考欄		
環境条件		
使用環境		真空 (高, 中, 低) / 大気 / クリーンルーム (クラス 100), 等
備考欄		
オプション		
ケーブル長	大気側ケーブル [m] 真空側ケーブル [m]	注文者様ご要望のケーブル長のものを 提供できる可能性があります。 インジケータとフォトディテクタをつ なぐケーブル (SMB コネクタ)。 使用環境が真空ではない場合、 大気側ケーブル長のみ記入。
SMB コネクタ付 フランジフィードスルー	必要 / 不要 必要個数 型式	型式は以下から選択： CF DN16 / CF DN40 / KF DN16 / KF DN40 /
パルスシェイパー	必要 / 不要 必要個数	入射光の種類が「パルス光」 の方は「必要」。
装着薄膜フィルター	必要 / 不要 用途 枚数	「遮断したい波長域」がある方は 「必要」かつ「特定光遮断」。 フィルターの用途は次から選択 特定光遮断 / バンドパス / 強度減衰
*(フィルターが必要な方)		

具体的な薄膜の種類および厚さの候補がある方は参考までにここにご記入ください。また、強度減衰に薄膜ではなくピンホールを利用したい方もここにご記入ください。		
備考欄		

その他：特筆事項やアプリケーションの概要を示した図等があれば以下にお願いいたします。