

Laser Alignment Paper ZAP-IT®



KENTEK の ZAP-IT® は業界標準のレーザー感熱紙です。

紫外から赤外まで幅広いスペクトルに対応し、ビームエキスパンダー、レンズ、アパーチャ、アッテネータ、パワー測定機器などのレーザーアクセサリのアライメントに使用されています。

無地タイプはビームの形状が細かなところまで確認ができ、方眼タイプは 2mm 間隔の方眼線が引いてあるためビームサイズが簡単に読み取れます。



特徴

- ・ UV から IR まで幅広い波長に対応
- ・ ビームが照射された場所にビーム形状が記録されます

用途

- ・ ミラーの調整精度の確認
- ・ ビーム・モード (Energy Distribution)、ビーム品質の確認
- ・ 漏れ光の確認
- ・ ビーム拡散角
- ・ ビーム・パス上の光学系損傷の確認

ZAP-IT® の記録を日々記録することによりビーム品質などの変化が確認でき評価にお使いいただけます。また設置時の記録を保存することで問題発生時に簡単な性能チェックが可能です。

仕様

- ・ パルス幅：1ns-30ms
- ・ パワーレンジ：5mJ/cm² -20J/cm²
- ・ 使用するレーザーが連続波 (CW) の場合、Qスイッチ、メカニカル・チョッパー、またはレーザーの素早いオン/オフで擬似的にパルスを作り使用できます。

Laser Alignment Paper ZAP-IT®

使用例

調整NG	調整OK	バーン (記録) 例			
3ms Pulse	3ms Pulse	7.0ns Pulse	70ns Pulse	70ns Pulse	10ms Pulse
0.1J	5.0J	3mJ	90mJ	310m J	20 J

製品/価格リスト

	品番	タイプ	サイズ	入り数	価格
	ZAP-33-50	無地	76.2×76.2mm (3×3インチ) 厚み 約0.25mm	50シート	¥8,600- (税込¥9,460-)
	ZAP-25-50	無地	50.8×127mm (2×5インチ) 厚み 約0.25mm	50シート	¥11,600- (税込¥12,760-)
	ZAP-IT	無地	101.6×203.2mm (4×8インチ) 厚み 約0.25mm	50シート	¥15,800- (税込¥17,380-)
	ZAP-IT-G	方眼	101.6×203.2mm (4×8インチ) 厚み 約0.25mm	50シート	¥16,800- (税込¥18,480-)
	ZAP-1010-50	無地	254×254mm (10×10インチ) 厚み 約0.25mm	50シート	¥51,800- (税込¥56,980-)

※通常在庫品の為、ご注文後3営業日以内で出荷対応。(在庫が無い場合はお届けに時間がかかる場合があります。)

※ご注意：本製品をご使用いただく際は、保護ゴーグルを必ず着用して下さい。

※このカタログに記載されている商品/仕様/価格は予告なく変更される場合があります。

株式会社 大興製作所

(KENTEK 日本販売代理店) DAICO MFG CO.,LTD.
<https://lasersafety-support.com/>

本社 〒601-8207 京都市南区久世中久町 676
 TEL.075-933-4191/FAX.075-924-2288
 東京事業所 〒194-0022 東京都町田市森野1丁目10-20 M・Sビル4F
 TEL.042-709-5301/FAX.042-709-5302