



画像処理システム

技術仕様

切断/溶接アプリケーション用の画像処理

マーキングアプリケーション向けの画像処理

構成		
使用可能なシステム	TruLaser Cell 3000	TruMark Station 5000、TruMark Station 7000
使用可能なレーザ	TruDiode、TruDisk、TruFiber、TruPulse	TruMark シリーズ 3000/5000、TruMicro Mark 2000
使用可能なオプション	Basic、Detect、Project Adjust (TruLaser Cell 3000)	Adjust、Detect、Trace、Trace Pro
使用可能な焦点距離	150 / 200 mm (FocusLine Professional) 150 / 200 / 250 mm (WeldLine Modular) 150 / 200 / 250 / 300 mm (BEO D50) 200 / 300 mm (BEO D70) 255 / 345 / 450 mm (PFO 33-2) 255 / 450 mm (PFO 3D-2)	160 / 163 / 254 mm (TruMark)
照明	LED、 $\lambda = 625 \text{ nm}$	LED、 $\lambda = 850 \text{ nm}$

パラメータ

最小で読み取り可能な DMC モジュールサイズ	-	30 μm
対応するコード	-	BC412、コーダバー、コード 39、コード 93、コード 128、EAN 8、EAN 13、EAN 4、GS1-128、GS1 データバー、インダストリアル 2/5、イターリーブド 2/5、UPC-A、UPC-E、データマトリックス、QR、Aztec、PDF417、マキシコード、OCR/OCV
対応している文字	-	System Font (Arial、Calibri、Cambria、Courier、Times New Roman) Machine Font (様々な Windows の文字 : OCR-A、OCR-B、Helvetica)
タイプ 画像処理時間	80 ms - 150 ms	200 ms
タイプ 作業距離検索の精度	$\pm 50 \mu\text{m}$ $f = 150 \text{ mm}$ (TruLaser Cell 3000) にて	$\pm 50 \mu\text{m}$ (TruMicro Mark)
タイプ 位置検知機能の精度	$\pm 20 \mu\text{m}$ 画像中央で	$\pm 20 \mu\text{m}$ 画像中央で

予告なく変更される場合があります。見積書及び受注確認書の記載事項が決定的な意味を持ちます。