

金型レーザー 溶接サービス DSI

 **DSI** Technik und Know-how
DSI LASER SERVICE GmbH



DSI Laser Service (Thailand) Co.,Ltd.

現場まで
出張サービス可能

レーザー溶接サービス



用途

- ・プラスチック成形型
- ・シボ加工
- ・アルミダイカスト成形等各種金型
- ・成型各種工具の補修、設計変更
- ・電子部品技術への応用
- ・板金加工への応用、その他

溶接可能素材

- ・スチール (HRC60まで)
- ・ステンレス、STARVAX、NAK55/80
- ・鋳鋼
- ・アルミ・チタン・ニッケル
- ・銅、銅合金 (BeCu、CrCu等)

タイの3拠点であるDSI

CHONBURI



RAYONG



PATHUMTHANI



技術・ノウハウ

20年間ドイツ本社の独自の
レーザー溶接技術



溶接技術者認定

DIN EN ISO 3834-2:2005



設備

レーザー溶接機 20台
20トンクレーン MAX.

Chonburi

33/1 Moo 5 T.Nongmaidaeng
A.Muang Chonburi 20000 Thailand
T : +66 (0) 38759061
E : info@dsilaser.com

Pathumthani

Rangsit Prosper Estate
9/50 Moo 5, Phaholyotin Rd., Klongnuang
Klongnuang Pathumthani 12120 Thailand
M : +66(0) 614048312
E : info@dsilaser.com

Rayong

Eastern Seaboard Industrial Estate
64/104 Moo 4 Pluakdaeng Pluakdaeng
Rayong 21140 Thailand
M : +66(0) 982875072
E : thossapol@dsilaser.com

HOTLINE :

THANAPOL (タナポル)
M : +66 (0) 614048312
E : info@dsilaser.com

		ALPHA LASER (ドイツ)			
製造元・型式	AL75 CWS	AL120 CWS	AL150 CWS	AL200 CWS	AL300 CWS
最大平均出力	75W	120W	150W	200W	300W
レーザー波長	Nd:YAG 1064 nm				
焦点直径	0.2-2.0 mm				
最大パルス電力	50Hz		100Hz		
パルス幅	0.5-20 ms				
冷却システム	水冷ラジエター				水冷ラジエター +外部チラー
オプティカル目視システム (調整可)	LEICA (ライカ) 社製 双眼実体顕微鏡 16倍拡大 (視野の直径 16mm)				
電源	200-240V., 50-60Hz., 16 A.		400V., 50-60Hz., 3 phase, 16A		
レーザー溶接 フレーム	DSI (ドイツ)	LAV 100NL (DSIオリジナル)			
	ストローク部の 移動範囲	500 mm-2,100 mm			
	最大ワーク寸法	3,000 x 3,000 x 2,000 mm			
	旋回装置	レーザーヘッドの360°回転可能			
	移動方法	電動シリンダー & パワーリフト			
ヒューム 集塵機	型式	THB (ドイツ) : LN230			
	能力	250 m3/h			



Compact Close-Type
VL50/ALS100/ALV/ALW



ALM / ALFLAK
モバイルシステム +
プログラミング可能



AL + LAV 100NL (DSIオリジナル) + LN230
操作性 + フレキシブル; 製品形状にあわせて、レーザー
ヘッドを調整することができます。