


サポインネットワーク倶楽部 正会員 企業概要

企業名	前田工業株式会社 [まえだこうぎょう]			会員ID	M-196
住所	〒476-0002	愛知県東海市名和町四ノ下22			
代表者	代表取締役 前田 利光				
URL	http://www.maeda-kogyo.co.jp/pc				
設立	1950年12月	資本金	35百万円	従業員数	36人
業種	金属加工業				
事業内容	レーザーの持つ優れた機能を生かし、溶接、切断、表面改質等の次世代加工技術をトータルに提案しています。				
主な製品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レーザーによる溶接、切断、穴明け、焼入れ、肉盛り、マーキング、樹脂溶着、クリーニング等の受託加工、工法開発、生産技術開発</li> <li>・レーザー加工システム</li> <li>・レーザー加工ヘッド</li> </ul>				
主要取引先	大手自動車メーカ、大手自動車部品メーカ、重工業メーカー、製鉄メーカ				
連絡先	担当者	レーザー事業部		レーザー事業部長 三瓶 和久	
	電話	052-604-8650/090-7305-4341	FAX	052-601-6353	
	E-mail	mikame@maeda-kogyo.co.jp			
認定番号		認定分野	溶接		
認定計画名	自動車部品等の軽量化を促進するためのメタルと炭素繊維強化プラスチック(CFRP)のレーザーを用いる異材接合技術のシステム開発				
自社PR	<p>当社では、お客様が「レーザー加工の長所／短所」を事前に実験確認ができる様、多様な種類のレーザーを設置しています。具体的にはファイバーレーザー、半導体レーザー、YAGレーザー、CO2レーザー、ダイレクトレーザーと言った世界にある赤外線レーザーを全種類保有しています。また、経験豊富な専門技術者が、お客様の要求の実現に向けて技術サポートもさせていただきます。当社をご利用頂く事で、レーザー加工における技術根拠を精度良く把握でき、お客様の進むべき方向が明確になります。これは、開発時間の大幅短縮とレーザー技術導入時のリスク低減につながり、お客様へ多大なメリットをもたらします。そして、その加工ノウハウを織り込んだレーザー加工システムやレーザー加工ヘッドも併せてご提供致します。</p>				
					
主要設備	設備名	型式・能力	メーカー	台数	生産能力
	ファイバーレーザー	300W~30kW	IPGフォトニクス	5台	
	CO2レーザー	2~5. 5kW	三菱、アマダ	7台	
	YAGレーザー	450W	GSIルモニクス	2台	
	半導体レーザー	180W~3kW	JDSU、レーザーライン	2台	
	ダイレクトレーザー	4kW	コヒーレント	1台	
生産拠点	愛知県 愛知県	本社工場 東海工場	海外拠点	無し	1 万個/月