

コストを $-$ マイナス して

「ウレシイ」を $+$ プラス に!!

貴社様のコスト20%削減を目指します
板金加工コスト削減.com

レーザー消耗品のコストを下げたいお客様に！

【レーザー加工機用消耗品カタログ】



■エコカットノズルタイプ | FOL-3015AJ | FLC-3015AJ | VENTIS-3015AJ | ENSIS-AJ | C1 EML | EML-AJ
 ENSIS-3015RI | LCG-3015AJ | LC-F1NT | FO-MⅡNT | FO-MⅡ RI3015 | LCG-3015 | LC-αV | FO-NT |

[L1411X 1.5φ] S1.5E [L1412X 2.0φ] S2.0 [L1413X 3.0φ] S3.0	[L1407X 1.2φ] S1.2E [L591X 1.0φ] S1.0E	[L586X 1.4φ] D1.4(E) [L584X 2.5φ] D2.5 [L589X 4.0φ] D4.0	アルミ用クリーンカット [L1406X 4.0φ] D4.0AL [L1425X 7.0φ] D7.0AL

■クリーンカット・ウォーターノズルタイプ | FOL-3015AJ | FLC-3015AJ | VENTIS-3015AJ | ENSIS-AJ | C1 EML | EML-AJ
 ENSIS-3015RI | LCG-3015AJ | LC-F1NT | FO-MⅡNT | FO-MⅡ RI3015 | LCG-3015 | LC-αV | FO-NT |

クリーンカット シングル [L1422XH 2.0φ] S2.0CC [L1423XH 3.0φ] S3.0CC	クリーンカット ダブル [L1415XH 2.5φ] D2.5CC [L1416XH 4.0φ] D4.0CC	クリーンカット ダブル [L1419XH 7.0φ] D7.0CC (#71571313)	ウォーターノズル (パッキン付) [L1353XTG 2.5φ] D1.7W [L1355XTG 2.5φ] D2.5W [L1359XTG 4.0φ] D4.0W

■ファイバーレーザータイプ | FOL-3015AJ | FLC-3015AJ | VENTIS-3015AJ | ENSIS-AJ | LCG-3015AJ | C1-AJ | EML-AJ |

ファイバー反射材切断用 [L1645XH 2.0φ] D2.0 F	ファイバーエコカット [L1654XH 1.0φ] S1.0FE [L1655XH 1.2φ] S1.2FE	[ファイバーエコダブル] [L1900XH 1.2φ] D1.2FE [L1899XH 1.4φ] D1.4FE [L1902XH 2.0φ] D2.0FE	[ダブルノズル] [L2260XH 10φ] D10.0C [L2262XH 12φ] D12.0C #71572975 (6)

■アダプター・ワッシャー

絶縁ワッシャー [AL1005]	ノズルアダプター [AL248 8穴] [AL348 12穴]	ノズルチェンジャー用アダプター [AL360]	インナーアダプター [AL392]

■ノズル | LC LCⅢ | クワトロ | FO | β |

[L86X 1.5φ] クワトロ兼用 [L137X 2.0φ] ※H20 [L138X 3.0φ] 相当品	[L316X 2.5φ] [L318X 4.0φ]	クワトロ スパッター防止 [L1285X 2.0φ][L1287X3.0φ]	旧FOエコノズル [L594X 2.0φ] [L595X 3.0φ] [L592X 1.2φ]

■レーザレンズ ※お客様ご使用済みマウントに新品レンズを組み込みます。使用済みマウントを弊社までお送りください。

■2in 焦点 7.5in
F1 FOMⅡなど



■1.5in 焦点 5in・7.5in
C1 EML FONT LCIV・Vなど
・ノーマルレンズ ・クリアレンズ



■1.5in 焦点 5in・7.5in
LC β クワトロ



■1.5in 焦点 5in・7.5in
FO



■レーザレンズ ※お客様ご使用済みマウントに新品レンズを組み込みます。使用済みマウントを弊社までお送りください。

■38.1dia FL190 ET8.4
ファイバーレーザーレンズ
複合機



■50.8dia FL190 (150) ET11.43
ファイバーレーザーレンズ
レーザー単体機



■33.3mm t1.5mm 八角形
ファイバー用保護ガラス



■45φ t3
■46φ t10
ファイバー用保護ガラス



■YAGレーザー用レンズ

■コリメイトレンズ
YAGレーザー 用
19DIA CT4.6
ET2.7 R20.6



■プロセスレンズ
YAGレーザー 用
19DIA CT3.6
ET2.3 R30.9



■カーボン 溶接トーチ

■φ7×内径φ5.1 20L



■新東用扉用パッキン

20×25mm 10M1本物



■溶接機 保護ガラス

φ12mm ET2mm AR/AR



■集塵機フィルター : クランプ部品

■FX-3 3本ボルト固定
160φ 545L 100ヤマ



■PXN (FXN) 標準
200-183φ 545L 130ヤマ



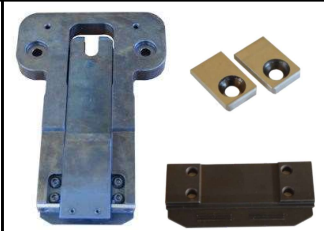
■PXN コーティング
200-183φ 545L 80ヤマ



■フィルター洗浄
標準 o r コーティング仕様



■C1 ACIES クランプ部品
【ベース寸法 : W140-80
t18.3-15.3 L195】

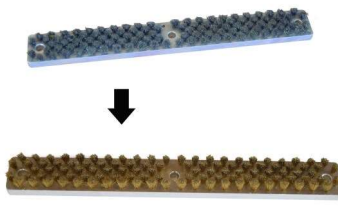


■複合機ブラシ再生・プレート付新品

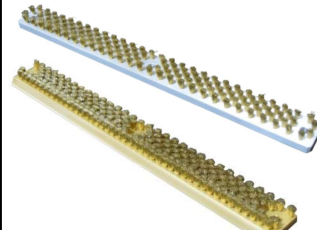
■EML用 シューターベース
ブラシ植替え ①665×185
②175×45



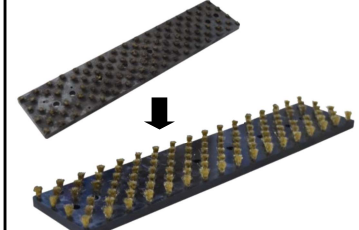
■C1 ACIESなど
真鍮ブラシ植替え (再生)
318 (255) ×30



■C1 ACIESなど 真鍮ブラシ
・アルミP 318 (255) ×30
・真鍮プレート 318×30 (34)



■C1 ACIESなど 樹脂プレート
327 (255) ×70 (80)
真鍮ブラシ植替え (再生)



■三菱タイプ 【e x HV-2R ex-f など】

[L1621 1.2φ]	[L1622 1.7φ]	[L1620 1.0φ] [L1633 1.4φ]	[L1624 2.0φ] [L1625 2.5φ] [L1626 3.0φ] [L1627 3.5φ]

■三菱タイプ 【e x HV-2R など】

外側ノズル [AL467]	厚板切断用外側ノズル [AL468]	[MI-L1755] 8穴 [MI-L1757] 24穴	インシュレーションパーツ [MI-AL460] H15.3

■三菱タイプ 【HV HV2 LV VZ NXなどなど】

[L1126 1.0φ]	[L1130 1.2φ]	[L1132 1.7φ]	[L1135 2.0φ] [L1136 2.5φ] [L1137 3.0φ] [L1138 3.5φ]	内側ノズル [L280 8穴] [L291 24穴]

■三菱タイプ 【HV HV2 LV VZ NXなどなど】

高速ピス用 [L1262 1.7φ]	ノズル取付ネジ [AL240]	外側ノズル [L238]	V Z10 V Z20 V Z1・2 [L1710 1.8φ]	インシュレーションパーツ [AL267] H13.4

■三菱レーザー用レンズ

50.8φ ET7.87 (5in) (7.5in) (10in)	Φ38.1 (5in) (7.5in) ET7.87	ファイバー用レンズ 32φ FL143.2 ET6	50φ 8 t 保護ガラス	エビノックグリースAP (N) 0

■集塵機フィルター

シンコータイプ 162φ-600L 20本仕様	シンコータイプ 200φ-510L 8本仕様	アマノFCNタイプ ・750L ・500L	イオン交換樹脂 ED-5R (M B-4 5L 相当品)	集塵機フィルター洗浄 アマノORシンコー

■ マザックタイプ (他にもございます。お問い合わせ下さい)

[L250 1.0φ] [L251 1.2φ] [L252 1.5φ] [L254 2.0φ]	[L77X 1.2φ] [L127X 1.5φ] [L124X 2.5φ] [L150X 3.0φ]	[AL82] #46683301160	[L616X 1.2φ] [L617X 1.5φ] [L620X 2.0φ] [L623X 3.0φ]	[L616 1.2φ] [L617 1.5φ] [L620 2.0φ] [L623 3.0φ]

■ マザックタイプ (他にもございます。お問い合わせ下さい)

[AL81] #46683301150	[AL111] #46683301930	[AL118] #46683301841	[L423 1.2φ] [L429 1.5φ] [L430 2.0φ] [L431 2.5φ] [L432 3.0φ] [L472 3.5φ]	[L851 1.2φ] [L852 1.5φ] [L853 2.0φ] [L854 2.5φ] [L855 3.0φ]

■ マザックタイプ (他にもございます。お問い合わせ下さい)

[1581X 1.0φ] [1582X 1.2φ] [1583X 1.5φ] [1585X 2.0φ] [1587X 2.5φ] [1588X 3.0φ]	[1602X 1.2φ] [1603X 1.5φ] [1605X 2.0φ] [1607X 2.5φ] [1608X 3.0φ] [1609X 3.5φ]	[1381X 1.2φ] [1382X 1.5φ] [1383X 2.0φ] [1384X 2.5φ] [1385X 3.0φ]	[AL242] #36143304420	[AL465] #6143310523

■ マザックタイプ (他にもございます。お問い合わせ下さい)

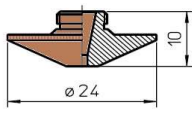
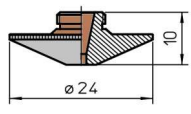
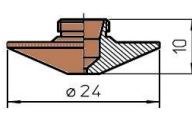
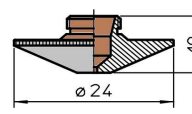
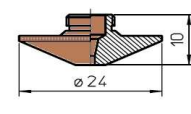
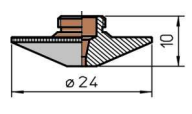
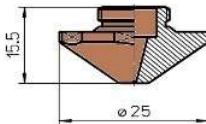
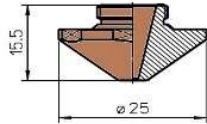
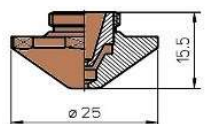
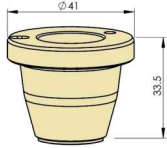
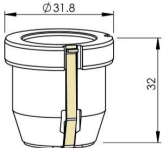
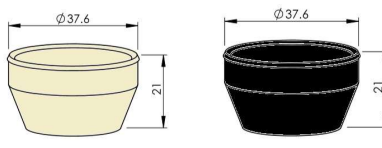
[L570 1.5φ] [L580 2.0φ]	[L556X 1.5φ L558X 2.0φ]	[L488 1.5φ L490 2.0φ]	[AL288] #46143300280	[AL294] #46143300290

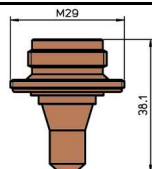
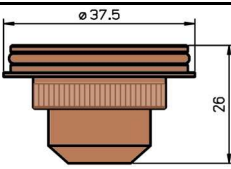
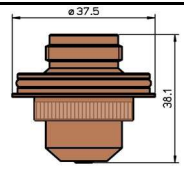
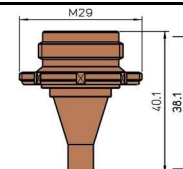
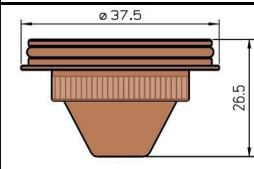
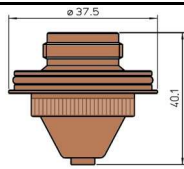
■ マザックタイプ (他にもございます。お問い合わせ下さい)

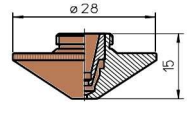
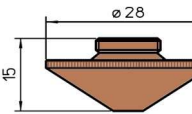
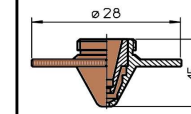
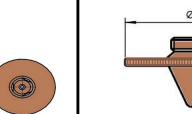
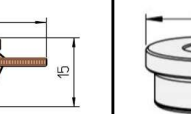
[AL290] #46143304440	[AL285] #46143300260C	[AL103] #46683301980 280mm	[AL286] #46143300270	[AL284] #46143300240

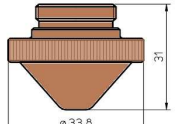
■ マザックタイプ

50.8φ ET7.8 (7.5in)	50.8φ ET9.65 (7.5in)	φ38.1 (5in) (7.5in) ET7.87	50φ 8 t 保護ガラス 42φ 9 t 保護ガラス	■PXN 標準タイプ 新品 / 洗浄 200【183φ】-545L 130ヤマ

■トルンプタイプ (他にもございます。お問い合わせ下さい) ※メッキタイプ L O O X #メーカー品番					
[L21 1.7φ] #237501 [L76 2.3φ] #26933 [L168XH 2.0φ] #1253212		[L168 2.0φ] #237502 [L21X 1.7φ] #352283 [L76X 2.3φ] #352285		[L18 0.8φ] #124561 [L19 1.0φ] #124562 [L18X 0.8φ] #352280 [L19X 1.0φ] #352281	
					
					
[L1272 1.0φ] [L1275 1.4φ] [L1276 1.7φ]		[L1277 2.0φ] [L1278 2.3φ] [L1279 2.7φ]		[L1312 1.7φ] [L1313 2.0φ] [L1314 2.3φ]	
					
AL410 セラミックホルダー #1755673		AL108 ノズルホルダー KTB2		カバー 白【A L 47】 カバー 黒【A L 347】	
					
■トルンプ用 レーザーレンズ		■ 保護ガラス		■ 集塵機フィルター 新品 ・ 洗浄	
DIA38.1 FL127 (190.5) E T 7.37 (ミリ) 焦点距離 5in OR 7.5in 焦点距離 10in (メニスカス)		■ 34φ t 5 ■ 55φ t 1.5 ■ 134φ t 3		 1045×575×84ヤマ W73	

■日産TANAKAタイプ					
[L1200 2.0φ]	[AL283]	[L1205]	[L1195 2.0φ]	[AL382]	[L1207]
					

■ムラタ コマツファイバー プレシテック 渋谷 兼用タイプ					
[L1701 1.5φ] [L1703 2.5φ]	[L1702 2.0φ] [L1704 3.0φ]	[L238 2.0φ] ムラタ [L241 3.0φ] ムラタ	[L1350X 1.2φ] 渋谷	[L131 1.5φ] [L132 2.0φ] [L156 3.0φ] コマツ	ホルダー AL421 Oリング付属
					

■コマツタイプ			■コマツ・ムラタタイプレンズ		
	ノズル L1090 1.0φ	ノズル L1093 2.0φ		ファイバー用 150mm F L 30.0mm D I A 4.1mm E T	
	ノズル L1091 1.2φ	ノズル L1094 3.0φ			
	ノズル L1092 1.5φ				

■日産TANAKA 保護ガラス	■渋谷レンズ		■コマツ・ムラタ用 集塵機フィルター	
50mmDIA 8.0mm	X38.1ミリ 5in FL 6mmET	X 38.1mmDIA 6.3inFL 7.87mmET	■PXN 標準タイプ 200-545L 130ヤマ	■PXN コーティング 200-545L 80ヤマ
				

■レーザーピアス加工 スパッターでお困りのお客様へ！



MSHP-3 ワーク表面に塗り加工



■ワーク裏面に塗布するとドロスも減少します。

■ご使用方法

●ワークにMSHP-3を

原液のまま霧吹き、はけなどで塗って下さい。

●ウエスなどに染み込ませて塗布して頂くのも大丈夫です。

ファイバーレーザー加工サンプル t6.0



●本品はオゾン層を破壊するフロン、塩素系溶剤を含まない地球に優しい製品です。

(安衛法表示対象成分：イソプロピルアルコール) 製品安全データシートもございます。

【販売価格 4L ￥10,500税別 送料別途】

【レーザー複合機・タレパン用スクラップ箱 反転投入機能付き】

■スクラップ 片付けのロス時間を減らしたいお客様へ！

■タレパン、レーザー複合機、プレス加工などの溜まったスクラップ箱を



■導入のメリット

①スクラップ片付け時間の短縮

②機械オペレーターの段取り仕事を減らせる

③人の手に触れる事なく、スクラップ廃棄



■タレパン加工機に使用

■使用方法 【わずか数分でスクラップを片付けられます】

・最大使用容量1000キロ



リフトで吊り上がる



片側で吊る



反転 ※スクラップ片付

	S 190L	L 313L
外寸巾	1032mm	1252mm
奥行	620mm	830mm
外寸高さ	595mm	595mm
箱高さ	462mm	462mm
販売価格(税別)		
キャスター付	￥70,000	￥80,000
キャスター無	￥60,000	￥70,000
製造元	(株)津田工業 特許登録済	

■集塵機フィルターのコストを削減したいお客様へ！

【自社でフィルター清掃しても、目つまりが解消しない】

そんなお悩みを解決致します!!



バリ取り機用



※新品コストと比較して
大幅コストダウンになります。

■洗浄で得られるメリット

- ・新品フィルターと比べかなりコストが下がる
- ・使用済みフィルターを廃棄する手間、コストが省ける
- ・環境対策に繋がる

※納期（2～3週間）

■コーティングフィルターも洗浄可能です。

（コーティング仕様洗浄 洗浄回数2～3回）



■フィルター寸法 本数 メーカー
お知らせ下さい。お見積り致します。

【集塵機フィルター新品 メーカー同等品】



■(アマダ・コマツ用)
S社タイプ FX-3
・160φ 545L 70ヤマ
・160φ 545L 100ヤマ
3本のボルトで固定するタイプです



■(アマダ・コマツ用)
S社タイプ PXN FXN
・200φ (183φ) 545L 130ヤマ
・(PTFEコーティング 80ヤマ)



■低価格
■メーカー同等品
コスト削減します！



■(三菱レーザー用)
シンコータイプ
・200φ 510L 80ヤマ 8本
・160φ 610L 80ヤマ 20本



■(三菱レーザー用)
AMANOタイプ FCN
・200φ 500L 132ヤマ
・200φ 750L 132ヤマ



■S社タイプ
機種 NCF-45PR
NCF-0103
320φ 630L 130ヤマ



1045×550 t 55
■トルンプレーザー用



■集塵機ドア用パッキン
20×25 10M (新東)



■レーザー加工品のタップ加工に！



ボール盤での奥行不足、ハンドタッパーでの斜めを解消！

- チェンジホルダーで刃の交換 5秒！
- 大きいワークも動かす必要なし！
- いつでも垂直加工！
- 加工機の近くに設置し、機械稼働中にオペレーターがタップ加工で効率アップ
- 動力はエアーのみで移動 設置 簡単！



機種	タッピング能力	工具回転数	アームストローク（半円）	付属ホルダー	定価（税別）
Q-8	M2～M8	700rpm	100～850m/m	M2 ～M8	309,000
Q-12	M3～M12	400rpm	100～850m/m	M4～M12	309,000
Q-16	M3～M16	300rpm	100～850m/m	M6～M16	424,000

機種	タッピング能力	工具回転数	アームストローク（半円）	付属ホルダー	定価（税別）
Q-20	M3～M20	150/400rpm	100～900m/m	M10～M20	564,000
Q-22	M3～M22	120/300rpm	100～900m/m	M12～M22	618,000
Q-24	M3～M24	100/300rpm	100～900m/m	M14～M24	655,000

機種	タッピング能力	工具回転数	アームストローク（半円）	付属ホルダー	定価（税別）
T-12	M3～M12	400rpm	200～1900m/m	M4～M12	378,000
T-16	M3～M16	300rpm	200～1900m/m	M6～M16	509,000
T-20	M3～M20	150/400rpm	200～1900m/m	M10～M20	709,000
T-22	M3～M22	120/300rpm	200～1900m/m	M12～M22	764,000

■オプション

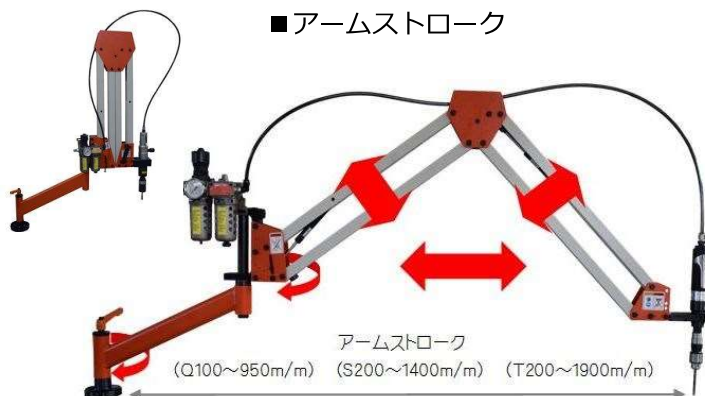


■マグネットチャック
【定価 ¥58,000】

■自動反転装置
【定価 ¥45,000】 税別

■ドリルチャック 10φまで
【定価 ¥26,000】

■アームストローク



■複合機ブラシテーブルのコストを下げたいお客様へ！

■ E M L 用 665×185 t 12

■ E M L 用 170×45 t 12

■低価格で再生いたします！



■ご使用済み樹脂プレートにPPSブラシを植え替えます。

■カッティング真鍮ブラシ 再生・新品

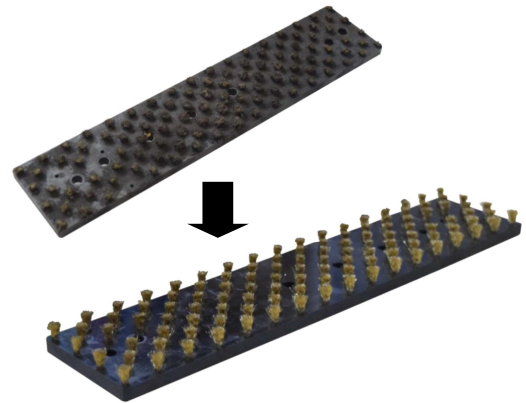
ご使用済みプレートにブラシを植え替えます。

真鍮ブラシ植替え（再生）



■AJ用 アルミプレート再生 318 (255) ×30 t 8

② ■C1 ACIESなど 樹脂プレート
327 (255) ×70 (80)

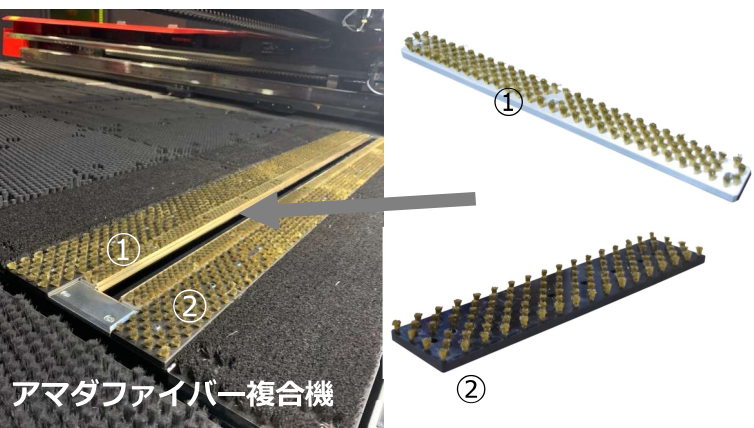


↓ 真鍮ブラシ再生



①アルミプレート 新品・再生
318 (255) ×30

【大幅コスト削減】 お見積り致します。
・プレートの大きさ ・厚さ ・機械機種 ・個数



アマダファイバー複合機

【高反射性金属レーザー切断に 反射防止剤】

■エアロ504 1本で3通りの役目を果たします。

- ①高反射性金属レーザー切断に
- ②溶接ノズルのスパッター付着防止に
- ③ドロスの固着防止に

コロイド状黒鉛スプレー剤
※拭き取りはアセトン、トルエン、アルコール類をお勧めします。



エアロ504 塗布面

エアロ504 塗布面

銅のレーザー切断

【1本価格 ￥2,580 (税別 送料別途)】
【3本価格 @ ￥2,250×3 (税別 送料別途)】

【お見積り・お問い合わせ FAX用紙】

(株) マツノシステム 行 FAXシート

【FAX 0587-54-0038】

※必須

送信日 年 月 日	※お客様会社名	
※TEL	※FAX	部署 役職 ※ご担当者様お名前
〒 ー ※住所		
メールアドレス @		

商品名 メーカーなど	品番 型式など	数量	詳細事項 (機械機種など)

(図 要望など記入欄)

MS 株式会社 マツノ システム 〒483-8151 愛知県江南市寄木町白山156-1
TEL 0587-54-0255 E-mail info@matsuno-system.co.jp

■ 曲げ金型 ■ ファイバー溶接機 ■ レーザー消耗品 ■ 集塵機フィルター ■ タレパン金型
■ プレスブレーキ安全装置 ■ タレパン金型研磨機砥石 ■ 曲げ金型スライドラック ■ タレパンクランプ

www.matsuno-system.co.jp



■ 展示場・工場



【所在地】〒483-8151 愛知県江南市寄木町白山156-1
「東名小牧インターより車10分 名鉄布袋駅より徒歩10分」



■ HSG 1.5KW ファイバーレーザー溶接機 展示中!!

【発振器は多数国内メーカー機搭載 同種の「IPG」製採用!! 国内メンテナンス対応】

MS 株式会社 **マツノ システム**

〒483-8151 愛知県江南市寄木町白山156-1 Mail info@matsuno-system.co.jp

TEL 0587-54-0255 FAX 0587-54-0038