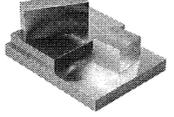


Futaba

ご希望のサイズ・材質・寸法許容差で製作 サイズ指定プレートシリーズ

短納期
翌日発送!

フタバのサイズ指定プレートは、高い品質・精度と短い納期で御社のコスト削減を支援します。

製品名	フライスフリープレート	高精度プレート	ハイグレード高精度プレート
汎用性・コストパフォーマンス			
加工内容	6面フライス	高精度6面フライス	6面研削
寸法公差(mm) ※指定最小値	0.1/0.2	0.02/0.03/0.04	0.01
直角度度(mm)	—	0.01/0.015/0.02	0.005以下

標準プレートメーカーならではの利点! 1. 抜群の品質管理・精度保証体制 2. 高い製品供給能力 3. 万全な納期管理・保証体制

双葉電子工業株式会社

●ホームページをご覧ください URL <http://www.futaba.co.jp/>
■ 精機営業グループ 〒299-4395 千葉県長生郡長生村数家1080 長生精機技術センター

お気軽にご連絡ください!! TEL 0475-30-0809 FAX 0475-30-0818

フタバは 人と技術の未来を拓きます



「アイコミュニケーション」の
「モノづくりを支える」
「夢を育む」 「産業界に提案する」

OSG PHOENIX

その翼でこの時代を全世界を未来を力強くはばたく

PAS Square insert type

パオ・パス? PAO・PAS!

PAO Octagon insert type

正面フライスカッタ新登場

8×2=16
コーナ 表裏 コーナ仕様 (PAO)

ツール コミュニケーション
オーエスジー

<http://www.osg.co.jp/>



輸出向け電子機器産業のた
の発展に始まったが、以
て、当初は主として
インドネシアは日系企業の進
出により、当初は主として
輸出向け電子機器産業のた
の発展に始まったが、以
て、当初は主として
インドネシアは日系企業の進
出により、当初は主として

アジア金型産業の動向と日本

前アジア金型工業協会
(FADMA)会長

横田 悦二郎

変貌する 勢力地図

アジア金型工業協会(FADMA)が1
992年に設立されて、今年で20年が経過し
た。FADMAは当時、アジア地域で既に金型
産業が存在していた国々と地域が集まり、互
いの情報交換と欧州金型産業に対抗できる金型技
術の向上およびアジア地域の金型技術の標準化
を目的としてきたものである。

世界に誇る「日本の金型」 優れた販売戦略 実行を

「フタバ」グループが中心とな
り独自発展を遂げ、近年
はアジア地域への金型輸出
国に上りついている。
これらの発展し続けるア
ジアの金型新国は、今や
世界の「モノづくり」の中
心の地位を占めつつある。
一方、FADMA設立当初
の加盟国であったシンガポ
ールの金型産業は、隣国の
マレーシア・ジョホールバ
ール地域にその製造拠点を
移転し、韓国や台湾の金型
企業は国内金型需要市場中
心から中国ばかりでなく世
界中の海外金型需要市場中
心にそのターゲット市場を
進展するインドネシア金型
企業

「フタバ」グループが中心とな
り独自発展を遂げ、近年
はアジア地域への金型輸出
国に上りついている。
これらの発展し続けるア
ジアの金型新国は、今や
世界の「モノづくり」の中
心の地位を占めつつある。
一方、FADMA設立当初
の加盟国であったシンガポ
ールの金型産業は、隣国の
マレーシア・ジョホールバ
ール地域にその製造拠点を
移転し、韓国や台湾の金型
企業は国内金型需要市場中
心から中国ばかりでなく世
界中の海外金型需要市場中
心にそのターゲット市場を
進展するインドネシア金型
企業

「フタバ」グループが中心とな
り独自発展を遂げ、近年
はアジア地域への金型輸出
国に上りついている。
これらの発展し続けるア
ジアの金型新国は、今や
世界の「モノづくり」の中
心の地位を占めつつある。
一方、FADMA設立当初
の加盟国であったシンガポ
ールの金型産業は、隣国の
マレーシア・ジョホールバ
ール地域にその製造拠点を
移転し、韓国や台湾の金型
企業は国内金型需要市場中
心から中国ばかりでなく世
界中の海外金型需要市場中
心にそのターゲット市場を
進展するインドネシア金型
企業

変換している。
現在FADMAには次の
金型新国の候補国である
ベトナム・カンボジア・ス
リランカ・バングラデシュ
が金型工業会の設立を前提
にFADMA参加を目指し
ている。

設計時参加国
日本
韓国
台湾
中国
シンガポール
香港

FADMA参加国推移
現在の参加国
日本
韓国
台湾
中国
シンガポール
+ (*)
マレーシア
フィリピン
タイ
インド
パキスタン
インドネシア

近い将来の参加国
日本
韓国
台湾
中国
シンガポール
マレーシア
フィリピン
タイ
インド
パキスタン
インドネシア
+ (**)
ベトナム
スリランカ
バングラデシュ
カンボジア

* 新規参加国は参入時期順
** 将来の新規参加国は参入時期予想順

MITSUBISHI MITSUBISHI MATERIALS

人と社会と地球のために

金型加工のベストパートナーを目指して

より速く... より美しく...

インパクトミラクル高効率加工用制振ラジラスエンドミル
VF-HVRB
高切込み、高送り切削条件下での
高効率加工が可能!
加工機のスペックに合わせて
加工時間が大幅に短縮可能!

仕上げ用ボールエンドミル
ミラクルラッシュミルボール
SRF

仕上げ用ラジラスエンドミル
ミラクルラッシュミルラジラス
SUF

精度が冴える
インサートタイプエンドミル。
高精度仕上げ加工の
精鋭登場。