

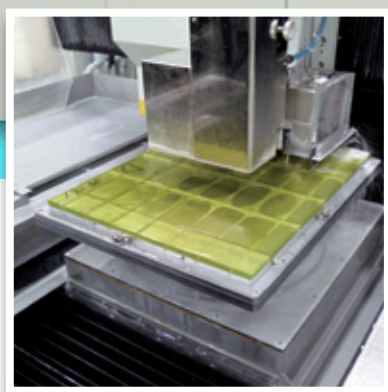
# AUTOMATIC SLICING / DICING MACHINE

# DLS6160/6165

全自動  
スライシング/  
ダイシングマシン

大判・厚物向けに開発した新型モデル。

最大650×550mmサイズ、25mm厚でも高精度に切断！



大判  
積層ガラス  
切断の  
切り札

マルチ  
ブレードで  
高精度切断

高精度θ軸  
自動回転

## 対応ワーク

ガラス板、金属板、セラミックス

※大判ワークの高精度切断に最適（最大650×550mm）

## 対応製品

- ・スマートフォンカバーガラス
- ・積層セラミックス
- ・積層光学ガラス

切断機メーカーの最後の砦！

**ICDASTech**  
株式会社 ワイエシイダステック



ダスペン

**DLS6160  
/6165**  
構造特長



**大判サイズを一度に切断**

- ・ DLS6165:  
650mm×550mm
- ・ DLS6160:  
550mm×450mm
- ・ マルチブレードで切断可能



**自動アライメント&  
オペレーションパネル**

- ・ 加工精度向上
- ・ 生産性向上
- ・ 省力化

仕 様			DLS6160	DLS6165	
<b>チャックテーブル寸法</b>		(mm)	550×450	650×550	
<b>X 軸</b>	最大ストローク	(mm)	1215	1420	
	送り速度	(mm/sec)		1~150	
	最小設定値	(mm)		0.001	
	駆動源および駆動方式		ACサーボモーターにてボールスクリューを駆動		
<b>Y 軸</b>	最大ストローク	(mm)	650	710	
	最小設定値	(mm)		0.001	
	移動速度	(mm/sec)		1~50	
	駆動源および駆動方式		ACサーボモーターにてボールスクリューを駆動		
<b>Z 軸</b>	最大ストローク	(mm)		90	
	最小インデックスステップ	(mm)		0.001	
	移動速度	(mm/sec)		1~20	
	駆動源および軸駆動式		ACサーボモーターにてボールスクリューを駆動		
<b>W軸(θ軸)</b>	回転範囲	deg	105		
	最小分解能	(°)	0.000088 (360°/4096000P)		
<b>スピンドル</b>	形式		ベルトドライブ方式メカニカル軸受		
	回転数	(min-1)	600~8000		
	駆動モータ仕様	(kw)	3.7 マグネットモータ		
	使用砥石寸法	(°)	(内径) φ40×(外形) 5" または 6"		
<b>オートアライメント</b>	方式		パターンマッチング方式 (基準: CCDカメラによるターゲットパターン)		
	ピクセルサイズ	(mm)	0.00375		
	照明		落射照明		
	アライメント精度	(mm)	±0.001		
<b>操作/表示</b>	タッチパネル		作業時に使用する各種SW表示機能等を装備します。 又、カッティングデータ、パラメータの設定表示、エラーメッセージ等も表示します。		
<b>精度</b>	チャックテーブル上面精度	(mm)	0.05/600×600 (又は搭載チャック上面)		
	X軸真直度 (ヨーイング)	(mm)	0.01/600	0.01/650	
	Y軸真直度 (ヨーイング)	(mm)	0.01/600	0.02/650	
	Y軸精度	繰返し	(mm)	±0.05	±0.05
		位置決め	(mm)	±0.01mm/600mm	±0.02mm/600mm
	Z軸精度	繰返し	(mm)	±0.02	±0.02
		位置決め	(mm)		±0.05mm/50mm
	W軸精度	繰返し	(mm)		±1.3"
		絶対精度	(mm)		±3.6"
	スピンドル回転精度	(mm)		ラジアル方向振れ 0.005	
<b>主要寸法</b>	(mm)	2,244(W)×1,550(D)×1,815(H)	2,532(W)×1,550(D)×1,815(H)		
<b>重量</b>	(kg)	2,300	2,500		
<b>諸元</b>	電源		3相 200V 50/60Hz		
	消費電力	(kVA)	10kVA		
	エア源圧力	(MPa)	0.55		
	エア流量	L/min(ANR)	450		
<b>給水装置</b>	切削水圧力	(MPa)	0.3		
	切削水消費流量 (MAX)	(l/min)	20		
	消費電力	(kVA)	2kVA (冷却機)		

※本仕様は改良のため、お断りなく変更させていただく場合がございます。  
※本機に対するアプリケーション等は弊社営業までお問い合わせください。

私たちのモットーは **“FAST”**「素速く」です。

**F**lexible …あらゆる手段を使って  
**A**utomatic …効率的に  
**S**licing …切断することを  
**T**echnology …実現する



**YACDASTech**  
www.yacdastech.co.jp

株式会社ワイエイシダステック  
〒335-0031 埼玉県戸田市美女木3-8-5  
TEL 048-421-1113 FAX 048-421-1183  
sales@yacdastech.co.jp