

# ◆最優秀賞(1社)

企業名：(株)タカトリ

代表者：高鳥 王昌

所在地：橿原市

創業：1956年

資本金：963百万円

従業員：199人

主事業：機械製造業

ホームページURL：

<http://www.takatori-g.co.jp/>



スライス加工機「MWS-812SD」

## マルチワイヤーソーの特徴

- ◆ワイヤーを使ったマルチ切断
- ◆材料ロスが少なく、大量・高精度に切れる

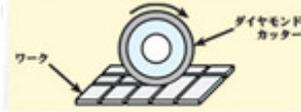
### 従来の切断加工

- ◆刃厚がありロスが多い
- ◆量産性が悪い

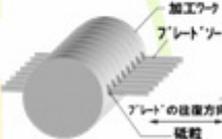
#### 内周刃タイプ



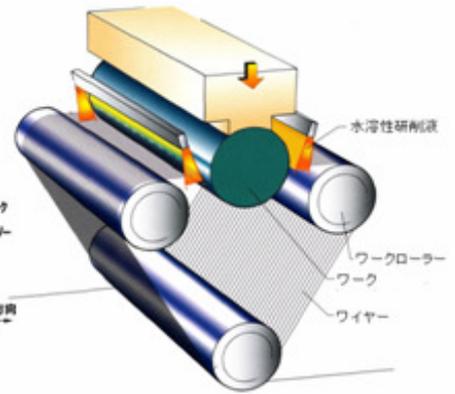
#### 外周刃タイプ



#### マルチブレードソー



#### マルチワイヤーソー



Takatori  
Cutting Innovation. This One.

審査内容	評価内容
<p>LEDや半導体などの素材となるサファイア、SiC（シリコンカーバイド）、ネオジム磁石、セラミックなどあらゆる硬・脆性素材を高精度かつ大量スライス加工することができるスライス加工機「MWS-812SD（マルチワイヤーソー）」の製造販売</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・期待される事業規模と協業企業群への部品仕入れ事業規模を考慮すると県内産業への貢献度は大きい。</li> <li>・カッティング技術のオンリーワン企業としての更なる飛躍が期待される。</li> </ul>