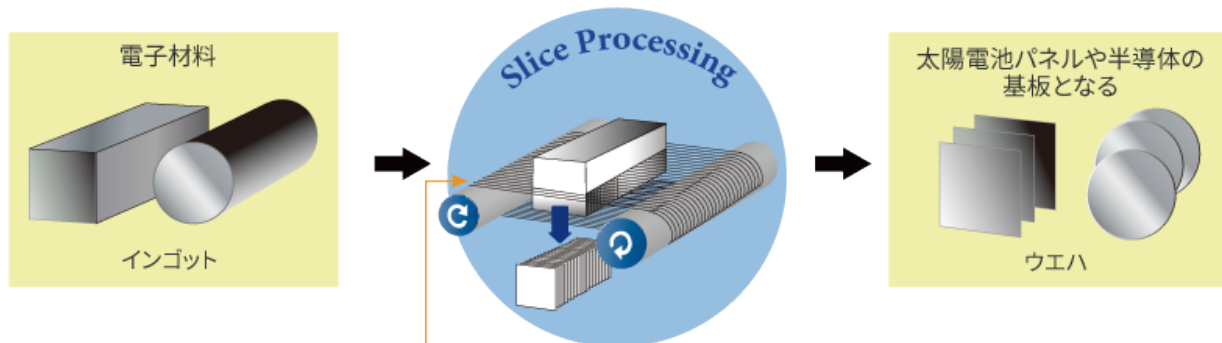


結晶切断用 固定砥粒ダイヤモンドワイヤ



ダイヤモンドワイヤとは

ダイヤモンドワイヤを用いてシリコンインゴット（塊）を薄くスライス加工



切断工具
ダイヤモンドワイヤ

細いピアノ線にダイヤモンドの砥粒を固定した糸状の切断工具です。
シリコンウエハをシリコンインゴットから切り出す「糸鋸」として使用します。

断面図
ピアノ線
線径
ダイヤモンド

お客様のニーズに合わせたDWラインナップのご紹介

線径 (μm)	砥粒径 (μm)	砥粒硬度 & 形状	砥粒数 & メッキ圧
180			
160	30-40		
120	15-25		
110	10-20		
100	8-16		
90	6-12		
80	5-10		
70	+		
65			
60	【任意選定】		
55	顧客ニーズにより		
50	対応可		
45			
40			

加工対象材や
加工条件その他に
合わせた仕様を
ご提案いたします。

加工条件に
合わせた仕様を
ご提案いたします。