

# ナノテク東京 2017・三井電気精機(株)展示ブース



▲超音波ホモジナイザー装置と傾斜機能材料 FGM ホーンチップ紹介パネル



▼超音波ホモジナイザー出力条件  
(下記 FGM チップ試験)

超音波ホモジナイザー型式：UX-600 型  
 先端チップ：φ20mmストレート  
 共振周波数：19.5KH z  
 出力電力：150W  
 対象液体：純水  
 液体温度：10℃



▲SPS 法で作製した各種 ZrO<sub>2</sub>-Ti 合金 FGM ホーンチップ先端工具と FGM 原料粉末および SPS 用グラファイト型

