

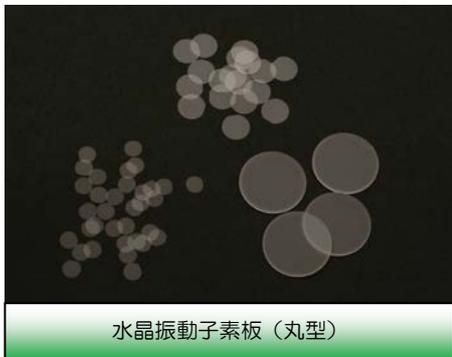
1. 企業概要

会社名	株式会社グローバル		代表者名	代表取締役 社長 有泉勝彦	
			窓口担当	専務取締役 白岩 肇	
事業内容	水晶振動子用素板 及び 水晶振動子の製造/販売		U R L	www.global-j.com	
主要製品	水晶振動子用素板、インバーテッドメサ型ブランク、その水晶振動子				
住所	〒400-1514 山梨県中央市浅利 1160				
電話/FAX 番号	TEL :055-269-3311 FAX: 055-269-2322		E-mail	info@global-j.com	
資本金 (百万円)	10	設立年月日	昭和 57 年 5 月 (1982/5)		従業員数 75

2. PR事項

山梨から世界へ高周波振動子による情報処理・伝達の考高速化で世界をリードする

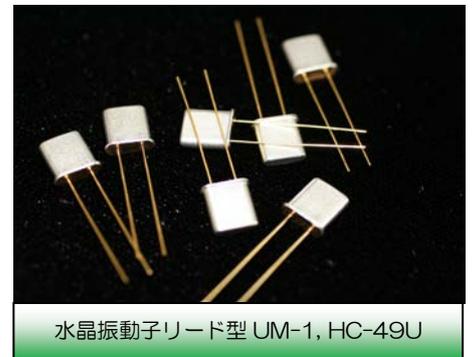
quartz crystal unit または crystal unit) と呼ばれる製品の製造を行っている会社です。



水晶振動子素板 (丸型)

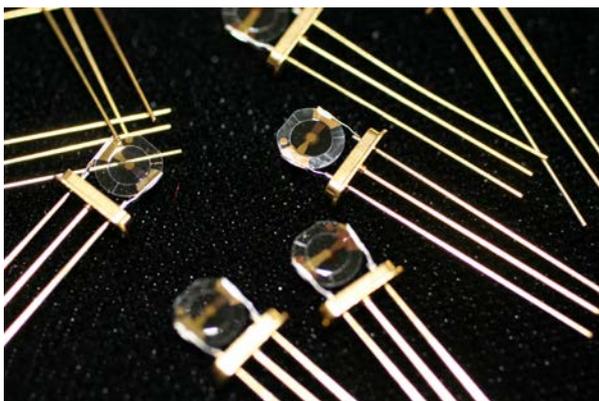


水晶振動子素板 (短冊型)

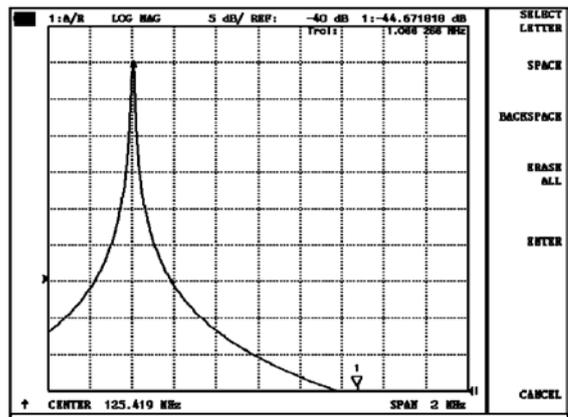


水晶振動子リード型 UM-1, HC-49U

水晶振動子とは水晶 (石英) の圧電効果を利用して高い周波数精度の発振を起こす際に用いられる受動素子の一つです。IC などと組み合わせることにより高性能の電子機器 (携帯電話及び基地局、デジカメ、時計等) に使用されています。



水晶振動子リードタイプ UM-1, HC-49U



124MHz 基本波インバーテッドメサ振動子
フィルター用 UM-1 スプリアス検証波形

3. 特記事項

関東経済産業局 (旧 NEDO) 委託 地域新生コンソーシアム参画実績

- 平成 13 年度。 山梨大学・山梨工業技術センター・(株)グローバル により、
「ラム波理論によるギガヘルツ振動子の開発」
- 平成 19 年度。 山梨大学・山梨工業技術センター・リバーエレクトック株式会社・(株)グローバル
「高安定大容量通信を実現するラム波共振子の研究開発」