

## フェーズドアレイに最適な Dual Channel

### ■ デレイラインケーブルが不要

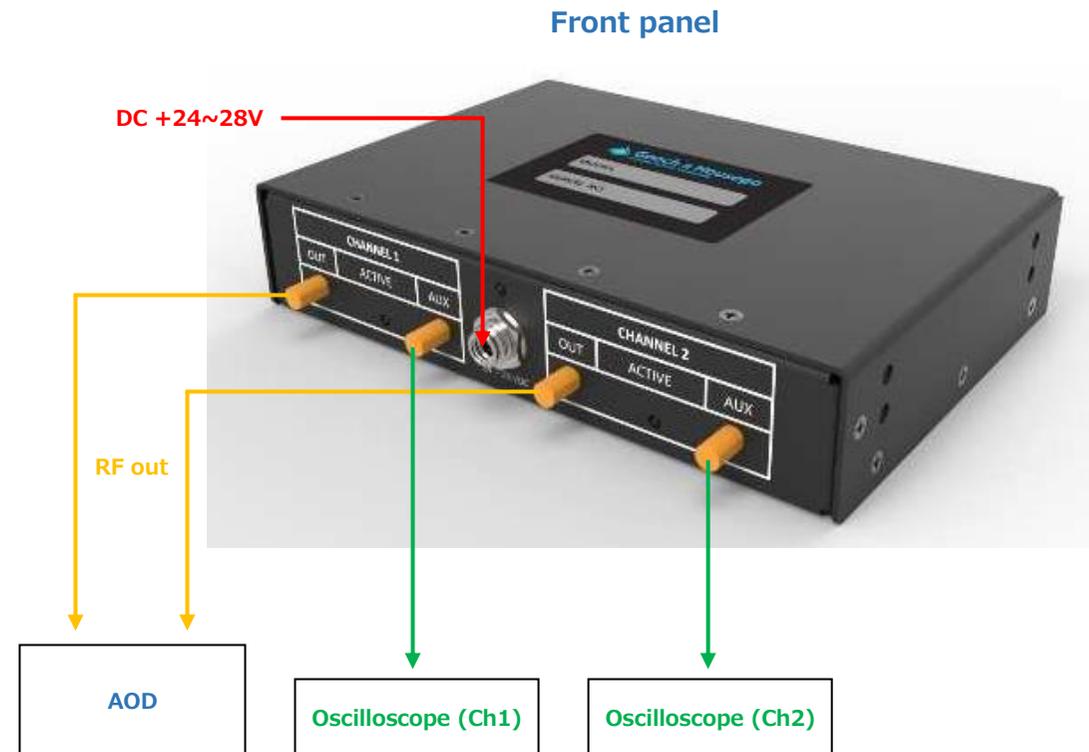
デレイ(位相差)をドライバ内のプログラムで制御

### ■ 振幅とデレイ(位相差)のパラメータを最適化

パラメータを csv 形式のデータで管理。  
RF 周波数ごとに振幅とデレイを最適な値に調整可能。  
全ての RF 周波数で最適な回折効率を得られる。

csv データの例

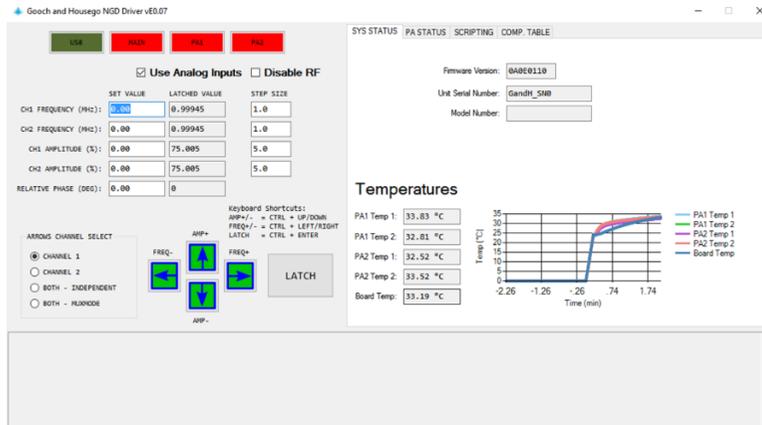
	A	B	C	D
1	Frequency (MHz)	Amplitude CH1 (%)	Amplitude CH2 (%)	Phase (deg)
131	125.98	34.12	34.12	95.83
132	126.95	33.73	33.73	93.68
133	127.93	33.73	33.73	91.52
134	128.91	33.33	33.33	89.37
135	129.88	33.33	33.33	87.21
136	130.86	32.94	32.94	85.05
137	131.84	32.94	32.94	82.9
138	132.81	32.55	32.55	80.74
139	133.79	32.55	32.55	78.58
140	134.77	32.16	32.16	76.43
141	135.74	31.76	31.76	74.27
142	136.72	31.37	31.37	72.12
143	137.69	30.97	30.97	69.97
144	138.67	30.58	30.58	67.82
145	139.65	30.18	30.18	65.67
146	140.62	29.79	29.79	63.52
147	141.6	29.39	29.39	61.37
148	142.58	29.0	29.0	59.22
149	143.55	28.6	28.6	57.07
150	144.53	28.21	28.21	54.92
151	145.51	27.81	27.81	52.77



専用 GUI ソフトウェアから USB 経由で調整可能  
(上書き保存、読み込み、読み出し全て可能)

## 優れた入インターフェース

### ■ 専用ソフトによる GUI 操作



<https://gandh.com/6000-series-rf-driver-support-documents/>  
からダウンロード可能

### ■ USB 経由でコマンド入力操作

PuTTY 等使用可能

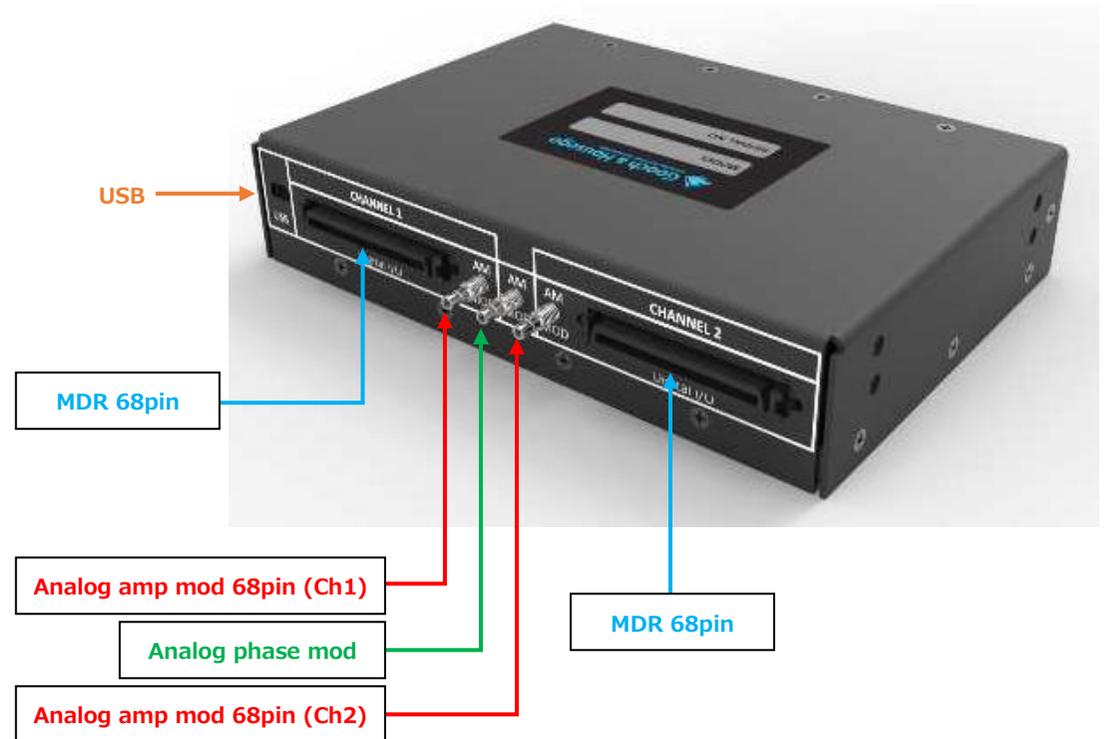
<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>

### ■ MDR コネクタからの制御

### ■ アナログ変調

デジタル変調との併用は不可

Rear panel



✉ 詳細は別途お問い合わせください。

(株)ハナムラオプティクス

E-mail: [sales@hanamuraoptics.com](mailto:sales@hanamuraoptics.com)

Tel: 045-341-5636