

# 分周・バッファユニット model 3603



本製品は2.856GHzを入力源および基準信号とし、その1/36逓降出力を高精度増幅、分岐出力させる分周、バッファユニットです。

入力基準信号に対する出力の相対誤差に関して、極少な時間差(1桁台のpsオーダー)とする極めて高い安定性を実現しました。

過去10年以上にわたり、24分周、25分周ユニットを数多く納めてきた実績と、蓄積した経験により、フェムト秒計測のキーデバイスとして実用化されております。

## 主な仕様

	名称	コネクタ名称	仕様/コネクタ形状	備考
入力	基準信号 (IN)	SB-IN	2.856GHz +14~+18dBm N type Jack connector	
出力	基準信号 (OUT)	SB-OUT	2.856GHz 0~3dBm N type Jack connector	モニタ出力
	基準信号ATT	SB-ATT	SB-OUT用 10dBm 多回転設定ツマミ	
	基準信号位相制御	Phase Shifter	SB-OUT用 0~640° 多回転設定ツマミ	
	モニタ出力	RF-MON	79.33MHz 0dBm N type Jack connector	バッファ無し出力
	逓降出力 (1/3)	RF-1	79.33MHz 20dBm N type Jack connector	36分周 (3分岐出力)
	逓降出力 (2/3)	RF-2	79.33MHz 20dBm N type Jack connector	36分周 (3分岐出力)
	逓降出力 (3/3)	RF-3	79.33MHz 20dBm N type Jack connector	36分周 (3分岐出力)
	出力ATT (1/3)	ATT-1	RF-1用 10dBm 270° 回転設定ツマミ	
	出力ATT (2/3)	ATT-2	RF-2用 10dBm 270° 回転設定ツマミ	
	出力ATT (3/3)	ATT-3	RF-3用 10dBm 270° 回転設定ツマミ	

機器概要	電源	AC100V (3P)	AC100V 50/60Hz (80W)	本体背面
	電源スイッチ	POWER	ネオンランプ付スイッチ (本体稼動時LED点灯)	
	外形寸法	—	430 (W) x 132 (H) x 450 (D)	EIA規格 高さ3U
	本体重量	—	8.5kg	
	動作環境	—	温度 23±5°C、湿度 70%RH以下	
	取付方法	—	19"ラック取付金具による設置が可能	

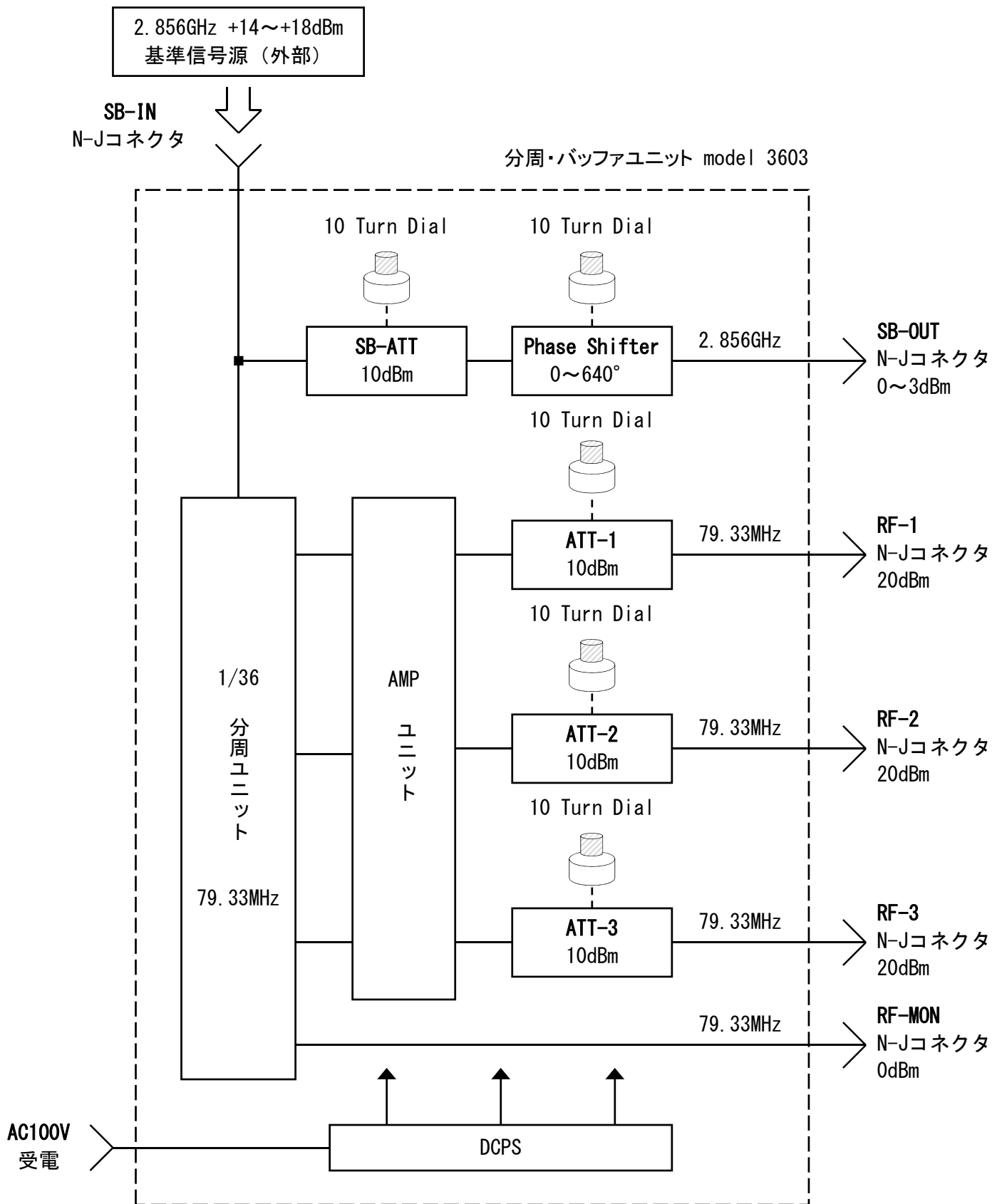
## ISA Web

〒254-0018 神奈川県平塚市東真土3-11-63  
http://www.isawebshop.jp/  
TEL 0463-54-3303

ご購入はWebショップでどうぞ  
<http://www.isawebshop.jp/>

※本仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

# model3603 ブロックチャート



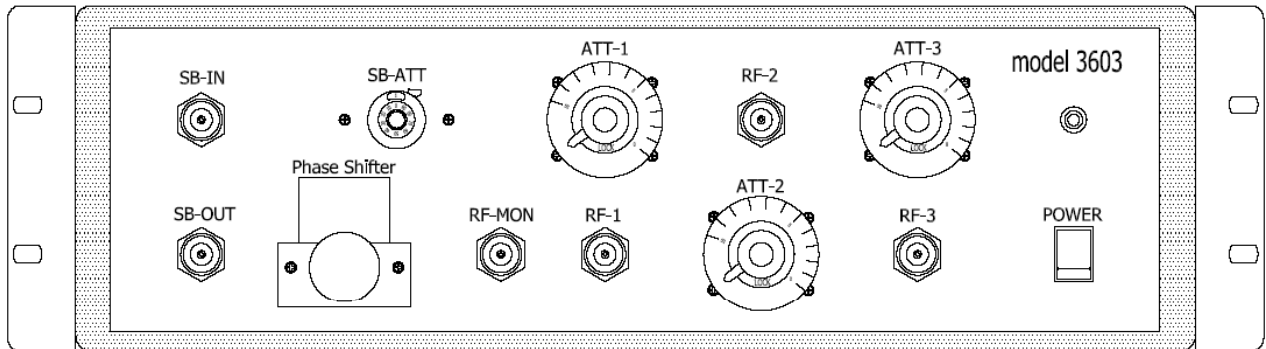
ISA Web

〒254-0018 神奈川県平塚市東真土3-11-63  
<http://www.isawebshop.jp/>  
 TEL 0463-54-3303

ご購入はWebショップでどうぞ  
<http://www.isawebshop.jp/>

※本仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

## 前面パネルレイアウト



## 本体外観



ご購入はWebショップでどうぞ  
<http://www.isawebshop.jp/>

### ISA Web

〒254-0018 神奈川県平塚市東真土3-11-63  
<http://www.isawebshop.jp/>  
TEL 0463-54-3303

※本仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。