

---- 特許等一覧 ----

[保有特許]

JP 6716491 送信回路および通信回路  
JP 6115001 センサ信号検出装置  
JP 5987265 アナログ信号電力出力回路  
中国 ZL201580076887.5 ANALOG SIGNAL POWER OUTPUT CIRCUIT  
JP 5899565 スイッチ付容量及びスイッチ付容量を含む回路  
USP9705528 Measurement Method, measurement apparatus and measurement program  
JP 6289692 測定方法  
JP 6095955 測定方法、測定装置及び測定プログラム  
JP 5763558 測定装置及びそれを用いた測定方法  
JP 5707634 トンネル電流回路  
JP 5640636 基準電圧発生回路

[特許未登録分の公開]

US2019/0273501 PLL CIRCUIT AND CDR APPARATUS  
特開 2019-66379 電波反射による検出装置の周波数生成装置  
特開 2017-108381 送信回路および通信回路  
WO2017/175318 SENSOR SIGNAL DETECTION APPARATUS  
WO2016/111018 ANALOG SIGNAL POWER OUTPUT CIRCUIT  
WO2015/045187 METHOD FOR DESIGNING D/A CONVERTER EMBEDDED IN LSI  
特開 2015-070112 L S I に内蔵する D A 変換器の設計方法  
WO/2015/040756 Capacitor with Switch and Circuit Containing Capacitor with Switch  
特開 2014-57244 A D 変換器及び A D 変換方法  
特開 2014-22763 A/D 変換器、A/D 変換方法  
特開 2017-025676 測定方法  
特開 2013-187678 出力回路、出力回路の制御方法及び半導体装置  
特開 2012-235322 イコライザ回路および半導体装置  
WO/2013/108728 Measurement Device And Measurement Method Utilizing Same  
特開 2010-186954 静電破壊保護回路  
WO/2012/172927 Tunneling current circuit

[発明者ベース登録済み特許](上記を除く)

[米国特許]

US 7190194 Active hybrid transformer circuit having a replica driver

US 6384586 Regulated Low-Voltage Generation Circuit  
US 5781060 Semiconductor integrated circuit device having a variable current source controlled by a shift register  
US 5689197 BiMOS-type Current Switch Apparatus  
US 5438280 Input Circuit Receiving Input Signal of TTL Level  
US 5337050 Serial-to-Parallel Converter Circuit  
US 5285121 Current Switching Circuit  
US 5194766 Multi-level Logic Input Circuit  
US 5159285 Differential Amplifying Circuit having Emitter Follower Circuit  
US 5045804 Amplifying Circuit  
US 5055708 Driving Circuit for Inductive Load  
US 4885581 Digital-to-Analog Converter Circuit  
US 4841177 Comparator Circuit operable for wide range of input signal  
US 4694204 Transistor Circuit for Signal Multiplier  
US 4562412 Oscillator Synchronized to a Pulse  
US 4486718 High Gain Transistor Amplifier Producing an Output Free form Noise Carried on the Power Voltage  
US 4472646 Semiconductor Flip Flop Consuming Low Power  
US 4119919 Frequency Discriminator Circuit

[日本国特許等]

JP 6289692 測定方法  
JP 6115001 センサ信号検出装置  
JP 6095955 測定方法、測定装置及び測定プログラム  
JP 5987265 アナログ信号電力出力回路  
JP 5899565 スイッチ付容量及びスイッチ付容量を含む回路  
JP 5763558 測定装置及びそれを用いた測定方法  
JP 5707634 トンネル電流回路  
JP 5640636 基準電圧発生回路  
JP 4179776 電圧発生回路及び電圧発生方法  
JP 3134449 シリアル・パラレル変換回路  
JP 2897714 アナログ集積回路  
JP 2800552 電流切換回路  
JP 2776034 定電流回路  
JP 2754779 LSI 内蔵基準電流源回路  
JP 2739785 テスト信号入力回路  
JP 2734385 電流切換回路

JP 2722585	誘導姓負荷の駆動回路
JP 2692404	磁気ヘッド用読出回路
JP 2637773	相補型 MOS 集積回路
JP 2560985	記録回路
JP 2504773	DA 変換装置
JP 2129280	フィルタ回路
JP 2015164	DA 変換装置
JP 1735384	増幅回路装置
JP J1949281	電子スイッチ装置
JP 1933576	電流切換回路
JP 1858117	電圧比較回路
JP 1785017	雑音消去回路
JP 1769999	差動増幅回路
JP J1744729	集積回路装置
JP 1735384	増幅回路装置
JP 1716824	論理回路
JP 1716822	自動利得制御回路
JP 1683640	論理回路
JP 1683628	フリップフロップ回路及び分周回路
JP 1666602	トランジスタ回路
JP J1664278	自動利得制御装置
JP J1654965	トランジスタ増幅器
JP 1649534	同期分離回路
JP 1640310	フリップフロップ回路
JP 1613896	パルス発生回路
JP 1607783	増幅回路
JP 1601449	発振回路
JP 1585749	発振回路
JP 1578507	単安定マルチバイブレータ回路
JP 1541750	同期回路
JP J1540810	電圧供給回路
JP 1532733	FM 検波器の測定装置
JP 1529989	3 状態出力回路
JP 1514382	AM 検波器測定装置
JP 1500259	雑音消去回路
JP 1496631	テレビジョン受像回路

JP 1463010	集積回路装置
JP 1457885	自動利得制御回路
JP 1453415	半導体装置
JP 1443900	色再生装置
JP J1443047	集積回路装置
JP 1416716	半導体装置
JP 1416715	半導体装置
JP 1410883	半導体回路
JP 1379338	集積回路装置
JP 1365538	周波数弁別回路
JP 1335910	同期検波回路
JP 1309864	負帰還増幅器
JP 1274087	自動利得制御回路
JP 1267728	周波数弁別回路
JP 1265341	集積回路装置
JP 1260511	FM ステレオ復調回路
JP 1249124	高平衡回路
JP 1242918	直結多段増幅回路
JP 1172308	バイアス安定化回路