

# Relayファミリー 比較表

								
	RELAY G10	RELAY G10S	RELAY G30	RELAY G50	RELAY G55	RELAY G70	RELAY G75	RELAY G90
	ポリカーボネート製アンプトップ・システム	金属製ストンプボックススタイル・システム	ポリカーボネート製ストンプボックススタイル・システム	金属製ストンプボックススタイル・システム	金属製アンプトップシステム	金属製ストンプボックススタイル・システム	金属製アンプトップシステム	金属製1Uラックマウントシステム
アンテナ	内蔵アンテナ			外付け 1/4波長アンテナ	外付け 1/2波長アンテナ	4本の内蔵アンテナ		外付け 1/2波長アンテナ (最大4本)
伝送フォーマット	Line 6独自方式によるデジタルオーディオ伝送 (第4世代)					Line 6独自方式によるデジタルオーディオ伝送 (第5世代)		Line 6独自方式によるデジタルオーディオ伝送 (第4世代)
レイテンシー	2.9ms未満 (RF2モード使用時)					1.5ms未満		2.9ms未満 (RF2モード使用時)
周波数特性	10Hz - 20kHz							
ダイナミックレンジ	110dB	112dB	118dB	120dB	117dB	120dB		
RFキャリア周波数	2.4GHz							
動作モード	RF2		RF1, RF2			RF3		RF1, RF2
最大同時使用チャンネル数	14	11	6	12		16		14
周波数スキャン機能	○		×			○		
シーン	×						フットスイッチで切替え可能なシーンでレベルを選択可能。楽器に応じたケーブル・トーン及びアウトプット・ルーティングも設定可能。	×
追加トランスミッター対応	×		マニュアルでチャンネル切替え			最大16台のトランスミッターに対応		2台のトランスミッターをToggle設定可能
複数楽器の切替対応	×	自動/マニュアルでチャンネル切替え	マニュアルでチャンネル切替え			フットスイッチで切替え可能なシーンで楽器を選択可能		2台の楽器をToggle設定可能
伝送範囲	見通し15m (使用場所の状況により変動)	見通し40m (使用場所の状況により変動)	見通し30m (使用場所の状況により変動)	見通し60m (使用場所の状況により変動)	見通し100m (使用場所の状況により変動)	見通し60m (使用場所の状況により変動)		見通し100m (使用場所の状況により変動)
FCC認可	Part 15認証済、ユーザーライセンス不要							
ケーブル・トーン	10' (3m) 固定、XLR出力ではケーブル・トーン適応不可	オフ、10' (3m), 30' (9m)	オフ、15' (5m), 30' (9m)	オフ、5' (1.5m), 10' (3m), 15' (5m), 20' (6m), 25' (8m), 30' (9m), 35' (m), 40' (12m), 45' (m), 50' (15m), 100' (30m)	オフ、25' (8m) 固定	オフ、3' (1m), 5' (1.5m), 10' (3m), 15' (5m), 20' (6m), 25' (8m), 30' (9m), 40' (12m), 50' (15m), 60' (18m), 70' (21m), 80' (24m), 90' (27m), 100' (30m)		オフ、3' (0.9m), 5' (1.5m), 10' (3m), 15' (4.6m), 20' (6.1m), 25' (7.6m), 30' (9.1m), 40' (12.2m), 50' (15.2m), 60' (18.3m), 70' (21.3m), 80' (24.4m), 90' (27.4m), 100' (30.5m), 125' (38.1m)



トランスミッターの仕様

トランスミッター	G10T トランスミッター	TBP06 トランスミッター	TBP12トランスミッター	TB516 Gトランスミッター	TBP12 トランスミッター
A/D変換	24-bitデルタシグマ、128倍 オーバーサンプリング				
入力インピーダンス	1.3 M-Ohm				
接続端子	1/4"オス・アンバランス入力	1/4"アンバランス入力	TA4	1/4"ロック機構付き	TA4
コントロール類	×	電源オン/オフ、チャンネル選択		電源オン/オフ、チャンネル選択、スリープ	電源オン/オフ、チャンネル選択
LEDディスプレイ	電源、ステータス	電源、オーディオステータス		電源、チャンネル番号	電源、オーディオステータス
LCDディスプレイ	×		チャンネル番号、バッテリー残量	×	チャンネル番号、バッテリー残量
バッテリー持続時間	約8時間 (リチャージブル・バッテリー内蔵)	約8時間 (単3アルカリ電池 x2)	約8時間 (単3アルカリ電池 x2)	約8時間 (単3アルカリ電池 x2) スタンバイ 70時間以上	約8時間 (単3アルカリ電池 x2)
スリープモード	オーディオ信号が4分以上ない場合 (自動)、スリープモードでのバッテリー寿命は最長200時間		×	選択可能な加速度センサーによるオートスリープ機能 (最長10倍のスタンバイ時間)	×

レシーバーの仕様

D/A変換	24-bitデルタシグマ、128倍 オーバーサンプリング					
接続端子	1/4"出力、XLR出力	1/4"出力	1/4"出力、チューナー・パススルー	1/4"出力、XLR出力	1/4"入力、1/4"出力 × 2、XLR出力、1/4"チューナー出力、XLRバランス出力、USB、リモートフットスイッチ入力、9VDC	1/4"出力、XLR出力、チューナー・パススルー
LEDディスプレイ	コネクションステータス、トランスミッターのバッテリー残量	パワー・オン、データリンク、オーディオステータス		オーディオステータス、トランスミッターのバッテリー残量、ミュート、RF	パワー・オン、データリンク、オーディオステータス	オーディオステータス、トランスミッターのバッテリー残量、ミュート、RF
LCDディスプレイ	×			シーン名(最大32シーン)、チャンネル番号、出力ルーティング設定、内蔵チューナー、全パラメーターの編集情報、RF状態、トランスミッターのバッテリー残量、ミュート、ファームウェアのバージョン		チャンネル番号、トランスミッターのバッテリー残量
コントロール類	×	チャンネル1-11選択、自動チャンネル・スキャン&選択、ケーブルトーン	チャンネル選択、ケーブルトーン		シーン選択、チャンネル選択、ケーブルトーン、レベル調整、出力選択、LEDカラー選択	チャンネル選択、ケーブルトーン、セットアップ、ディスプレイ色
電源	(5VDC-1A)、MicroUSB	9VDC 500mA バレルコネクタ、(5VDC-1A)、MicroUSB	9VDC 500mA バレルコネクタ		(5VDC-1A)、MicroUSB、9VDC 350mA バレルコネクタ	IEC 100-240 VAC自動切替
電源供給	ユニバーサルUSBパワーサプライ(5V-1A)同梱	DC-1gパワーサプライ(9VDC)同梱	DC-1gパワーサプライ(9VDC)同梱		USB 1W (付属のマイクロUSB-USBケーブル使用)またはDC-1g(別売)	IEC端子採用の全世界対応スイッチングパワーサプライ内蔵