



# YAMAHA

## STAGEPAS 600BT

ポータブルPAシステム

着脱式10chパワードミキサーと2本のスピーカー、スピーカーケーブルのセット。  
 出力パワーは340W + 340W。デジタルリバーブ、イコライザー、  
 フィードバックサプレッサーを搭載し、モバイル端末などのBluetooth®接続にも対応

### ●一般仕様 (ミキサー)

最大出力	340 W + 340 W/4 Ω @ ダイナミック at 1 kHz, 280 W + 280 W/4 Ω @10 % THD at 1 kHz ≥ 230 W + 230 W/4 Ω @1 % THD at 1 kHz	
周波数特性	-3 dB, +1 dB @40 Hz ~ 20 kHz, 1 W 出力 /4 Ω (EQ and SP EQ を除く ) (SPEAKERS L/R) -3 dB, +1 dB @40 Hz ~ 20 kHz, +4 dBu 10 k Ω Load (MONITOR OUT)	
全高調波歪率	≤ 0.5 % @20 Hz ~ 20 kHz, +11 dBu 10 k Ω (MONITOR OUT)	
ハム & ノイズ (入力換算ノイズ, Rs = 150 Ω, MIC/LINE スイッチ = MIC)	≤ -113 dBu 入力換算ノイズ (CH1 ~ 4) ≤ -58 dBu 残留ノイズ (SPEAKERS L/R)	
クロストーク (1kHz)	≤ -70 dB 入出力間	
ファンタム電源	+30 V (CH1/2)	
入力チャンネル イコライザー特性	最大可変幅 ( ± 15 dB) HIGH 8 kHz シェルビングタイプ MID 2.5 kHz ピーキングタイプ LOW: 100Hz シェルビングタイプ	
Bluetooth 接続	Bluetooth バージョン	Bluetooth Ver.4.1
	対応プロファイル	A2DP v1.2
	対応コーデック	SBC、AAC
	対応コンテンツ保護	SCMS-T 方式によるコンテンツ保護に対応
	無線出力	Bluetooth class 2
	最大通信距離	約 10 m
	送信周波数範囲	2402 ~ 2480MHz
	無線最大出力電力	4dBm
電源電圧	100-240V, 50/60Hz	
消費電力	35 W (Idle)、100 W (1/8 出力)	
寸法・質量	348W x 197H x 135D mm (ミキサー部※平置の場合) 25.6 kg (スピーカー 10.9 kg x 2 + ミキサー 3.8 kg)	
付属品	カバーパネル1枚、電源コード(2m)1本、スピーカーケーブル(6m)2本、滑り止めパッド12枚、取扱説明書	

### ●一般仕様 (スピーカー)

エンクロージャー	2-way バスレフ型
スピーカーユニット	LF: 10" (25 cm) コーン HF: 1.4" (3.56 cm) コンプレッションドライバー
クロスオーバー周波数	2.8 kHz
再生周波数帯域 (-10 dB)	55Hz ~ 20kHz
最大出力音圧レベル (1m)	129 dB SPL (実測値ピーク IEC ノイズ @1m)
コネクター	Phone Jack × 1
寸法	335W x 545H x 319D mm (スピーカー × 1)

### ●アナログ入力仕様

入力端子	MIC/ LINE	入力 インピーダンス	適合 インピーダンス	感度*1	規定レベル	最大ノンクリップ レベル	コネクター	
CH INPUT 1-2	MIC	3 kΩ	150Ω Mics	-56 dBu	-35 dBu	-10 dBu	XLR-3-31 Type	
	LINE			-30 dBu	-9 dBu	+16 dBu		
CH INPUT 3-4	MIC	3 kΩ	150Ω Mics	-56 dBu	-35 dBu	-10 dBu	XLR	XLRコンボ
	LINE			-30 dBu	-9 dBu	+16 dBu		
	MIC	10 kΩ (Hi-Z 1 MΩ)	150Ω Lines (Hi-Z 1 MΩ)	-50 dBu	-29 dBu	-4 dBu	フォーン	
CH INPUT 5/6	-	10 kΩ	150Ω Lines	-24 dBu	-3 dBu	+22 dBu	フォーン	
CH INPUT 7/8	-						RCA pin jack フォーン	
CH INPUT 9/10	-			-18 dBu	+3 dBu	+28 dBu	フォーン ステレオミニ	

\*1. 感度はGAIN最大で+4dBuまたは規定レベルを出力するための最小入力レベルです (全フェーダー、全コントロール最大)  
 • 0dBu = 0.775 Vrms.

### ●アナログ出力仕様

出力端子	出力 インピーダンス	負荷 インピーダンス	出力レベル				コネクター
			規程レベル	最大ノンクリップレベル	THD+N=10%	ダイナミック	
SPEAKERS OUT [L, R]	<0.1 Ω	4Ω Speakers	62.5W	230W	280W	340W	Phone Jack (Unbalanced)
MONITOR OUT [L, R]	600Ω	10 kΩ Lines	+4 dBu	+20 dBu	-	-	Phone Jack (Unbalanced)
SUBWOOFER OUT	150Ω	10 kΩ Lines	-3 dBu	+17 dBu	-	-	Phone Jack (Unbalanced)

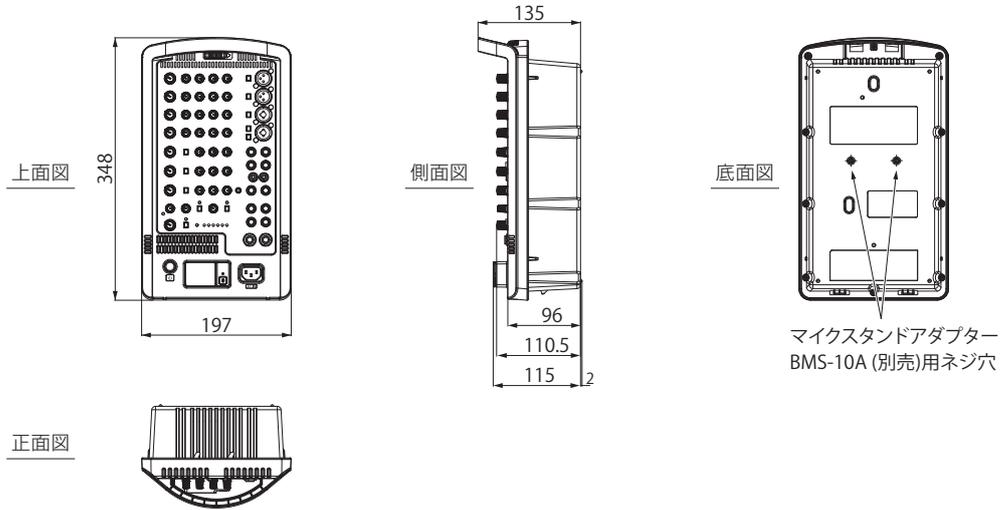


# YAMAHA

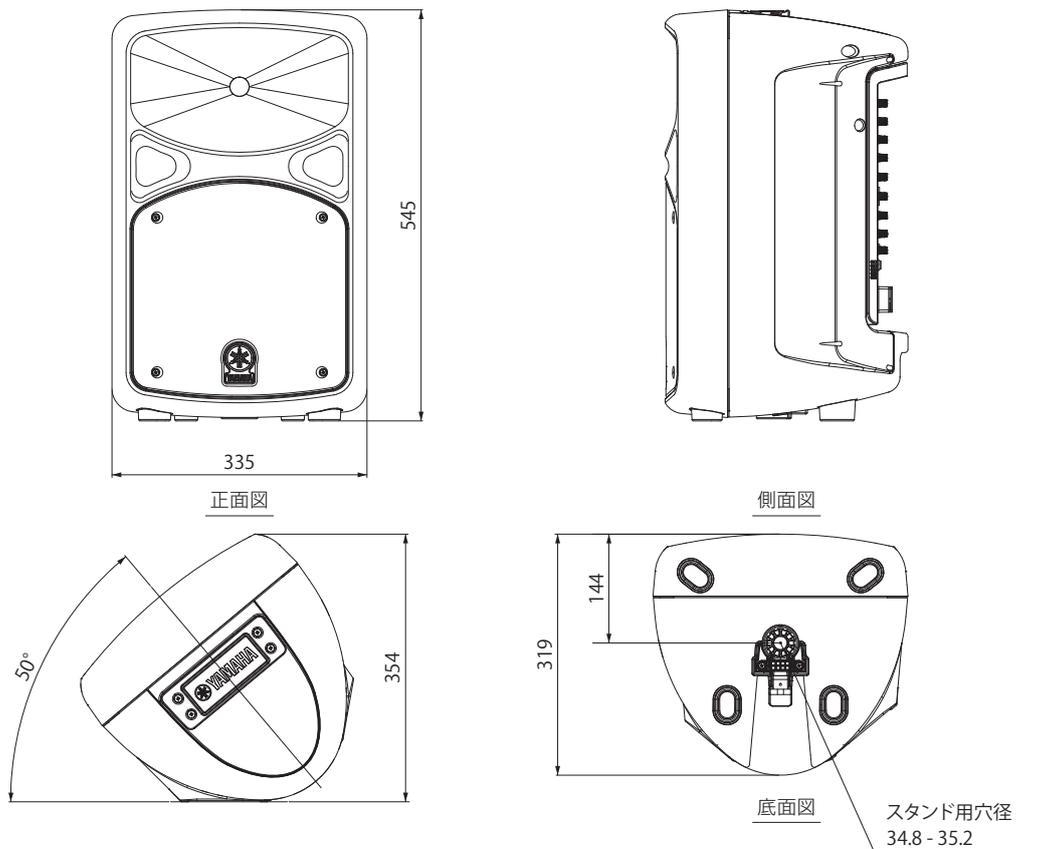
## STAGEPAS 600BT

ポータブルPAシステム

### ●外観図 (ミキサー)



### ●外観図 (スピーカー)



SCALE: 1/10

(単位: mm)

初版 2018年1月

Page 2 of 3

●STAGEPAS 600BT ブロックダイアグラム

