DXS18XLF
パワードサブウーファー

18"ウーファー、高効率・ハイパワーClass-Dアンプ、96kHzの高性能DSPを搭載。
Extended Low Frequencyの名の通り、30Hzからの力度強く豊かな低域再生能力を持つ
DZRシリーズに最適なバスレフタイプのパワードサブウーファー。

仕　様		
形式		バスレフ型パワードサブウーファー
再生周波数帯域（-10dB）		30Hz - 150Hz
最大出力音圧（実測値, 1m）*1		136dB SPL

スピーカーユニット		
LF	口径	18" コーン
	ボイスコイル径	4"
	マグネット素材	Ferrite

エンクロージャー		
材質、塗装、カラー		15mm 厚プライウッド、ポリウレア塗装、黒
寸法	W	550mm
	H（ゴム足含む）	657mm
	D	720mm
質量		48.9kg
ハンドル		側面 × 2
ポールマウントソケット		Φ 35mm 天面 ×1（深さ80mm）, M20 天面 ×1（深さ25mm）

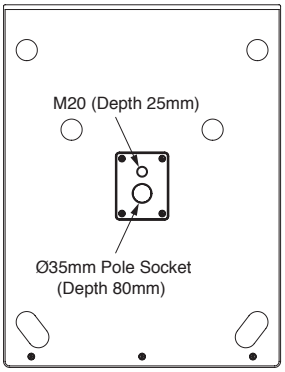
パワーアンプ＆ DSP		
駆動方式		Class-D
定格出力	ダイナミック *2	1,600W
	連続	1,230W
冷却方式		Fan cooling, Variable speeds
DSP, AD/DA		96kHz processing with 96kHz AD/DA and FIR filter
シグナルプロセッシング		48bit（Accumulator: 76bit）
LPF		80 / 100 / 120Hz（24dB/oct）
DSPプリセット		D-XSUB: BOOST, XTD LF, NORMAL
プロテクション	スピーカー	Clip Limiting, Integral Power Protection, DC-fault, Power Switch ON/OFF
	パワーアンプ	Thermal, Output Through Current
	電源	Thermal, Over Voltage
コネクタ	入力	Combo×2
	出力	XLR3-32×2, CH1/2: THRU or DSP OUT
	USB	USB2.0 Host 5V 500mA, for USB memory DATA storage/load
	電源	IEC AC インレット x1（「V ロック」ラッチ付き）
入力インピーダンス		20kΩ
入力感度（レベル：最大）		0dBu
入力感度（レベル：センター）		+10dBu
最大入力レベル		+24dBu
コントロール		LEVEL コントロールノブ、THRU/DSP スイッチ、ホーム（バック）キー、ロータリースイッチノブ
消費電力	Idle	40W
	1/8 出力（ピンクノイズ）	180W
電源電圧		100-240V・50/60Hz

*1: 実測値（peak SPL with pink noise @1m）、Full-space (4π)。*2: 各アンプのピーク出力の合計値 (AC 100V, 25℃). プロテクション無し、最小インピーダンスでの実測値。

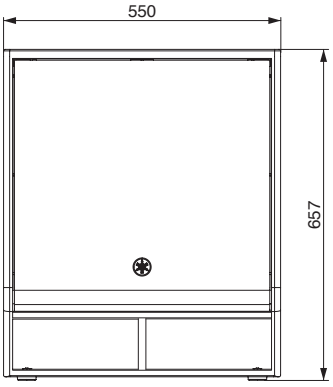
株式会社ヤマハミュージックジャパン

DXS18XLF
パワードサブウーファー

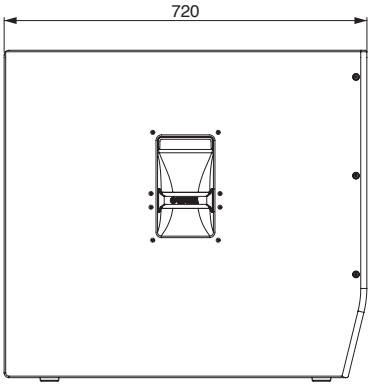
外観図



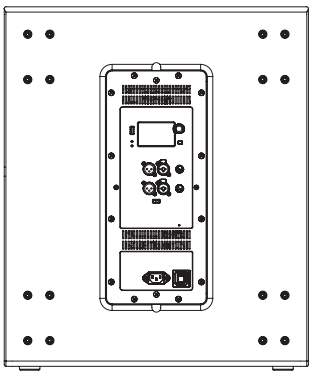
天面図



正面図



側面図



背面図

SCALE: 1/15

(単位：mm)

株式会社ヤマハミュージックジャパン