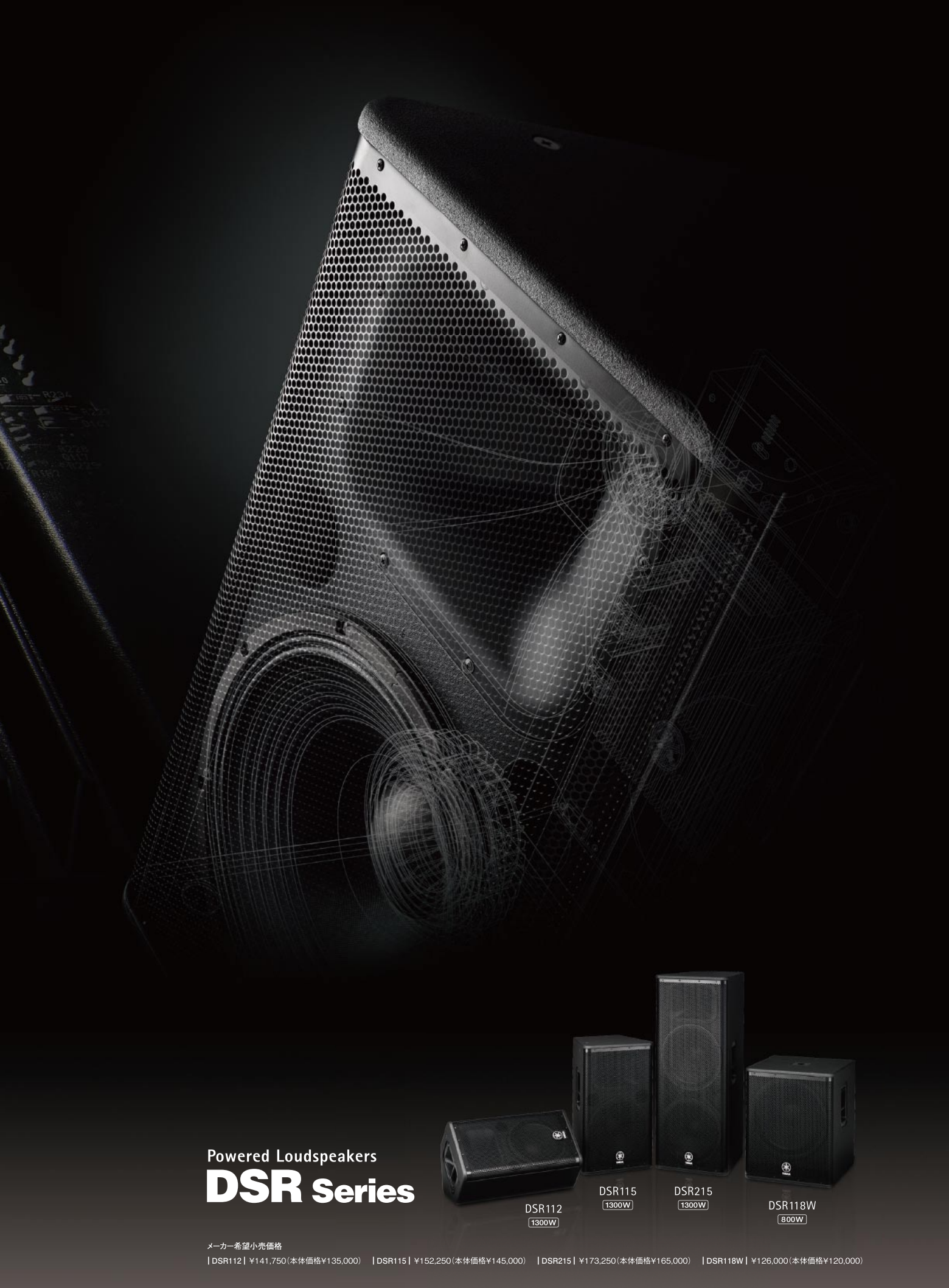




Powered Loudspeakers
DSR Series

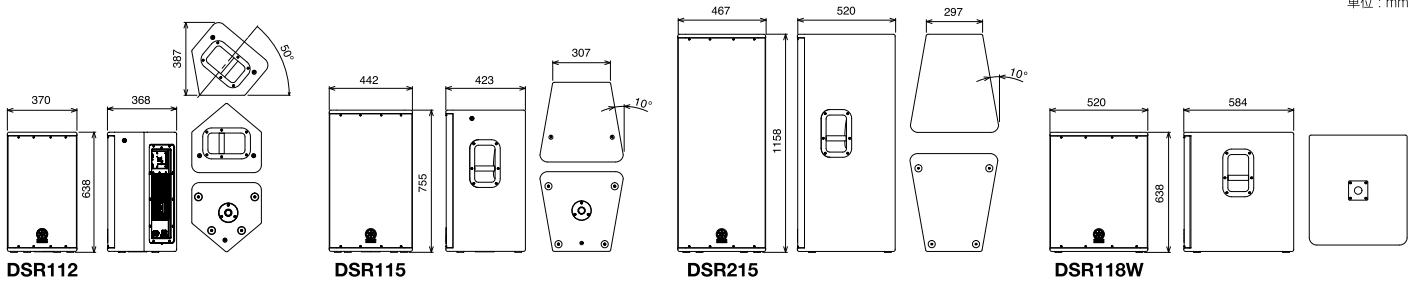
メーカー希望小売価格
[DSR112] ¥141,750 (本体価格¥135,000) [DSR115] ¥152,250 (本体価格¥145,000) [DSR215] ¥173,250 (本体価格¥165,000) [DSR118W] ¥126,000 (本体価格¥120,000)

				
主要規格				
Model	DSR112	DSR115	DSR215	DSR118W
形式	ハイアンプ2WAYバスレフ型パワードスピーカ			バスレフ型パワードサブウーファー
再生周波数帯域 (-10dB)	55Hz - 20kHz	45Hz - 20kHz	45Hz - 20kHz	40Hz - 130Hz
公称指向角度 (水平×垂直)	90°×60°			
最大出力音圧 (実測値peak) IEC noise @ 1m	134dB SPL	136dB SPL	138dB SPL	132dB SPL
クロスオーバー周波数	1.7kHz			—
パワーアンプ	出力			
	Total	1300W		800W
	LF	850W		800W
空冷方式	HF	450W		—
	コントロール	自然空冷		
コンポーネント	消費電力	LEVEL control, LINE/MIC switch, HPF switch, D-CONTOUR switch, FRONTLED DISABLE switch		
	1/8出力	100W	140W	100W
	LF	12"コーン 3"ボイスコイル	15"コーン 3"ボイスコイル	15"コーン×2 2.5"ボイスコイル
形状	HF	2"ボイスコイルコンプレッションドライバー	チタン製ダイヤフラム	—
	マウント	マルチアングルキャビネット	20"トラペゾイダル	レクタングル
ハンドル	1	2		
寸法・質量	370W×638H×368Dmm-21.2kg	442W×755H×423Dmm-28.0kg	467W×1158H×520Dmm-49.8kg	520W×638H×584Dmm-42.0kg
吊金具	M10 x 3		—	—
ボールマウントソケット (35mm)	1		—	1

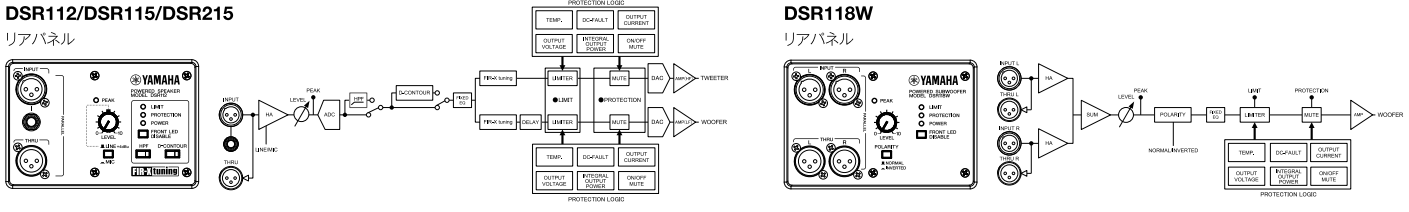
	DSR112	DSR115	DSR215	DSR118W
入力規格				
コネクター	Input	XLR3-31×1* TRS Phone×1*		XLR3-31×2*
	Output	XLR3-32×1* Parallel connection with Input		XLR3-32×2* Parallel connection with Input
LINE/MIC switch=LINE	感度	LEVEL position: max 0dBu		—
		+7dBu		—
	最大ノンクリップレベル	+24dBu		—
LINE/MIC switch=MIC	インピーダンス	12kΩ		10kΩ
	感度	LEVEL position: max 25dBu		—
	最大ノンクリップレベル	+11dBu		—
インピーダンス		8kΩ		—

0dBu=0.775Vrms, *=平衡型

寸法図



リアパネル&ブロックダイアグラム



お客様お問い合わせ窓口
プロオーディオ・インフォメーションセンター (電話受付=祝祭日を除く月~金/11:00~19:00)
■TEL: 03-5791-7678 ■FAX: 03-5488-6663
■オンラインサポート: <http://jp.yamaha.com/support/>

ヤマハ株式会社

国内営業本部 EKB・LM営業部
●東日本営業所 〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11 TEL.03-5488-5471
●中日本営業所 〒460-8588 名古屋市中区錦1-18-28 TEL.052-201-5199
●西日本営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場3-12-9 (心斎橋プラザビル東館) TEL.06-6252-5231
●営業推進室 〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11 TEL.03-5488-5430

PA事業部 マーケティング部 〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町10-1
●CA国内セールスグループ 東京 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町41-12 日本橋第二ビル10F TEL.03-5652-3850
大阪 〒542-0081 大阪市中央区南船場3-12-9 (心斎橋プラザビル東館) TEL.06-6252-5405
名古屋 〒460-8588 名古屋市中区錦1-18-28 TEL.052-232-5744
●CA国内マーケティンググループ 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町41-12 日本橋第二ビル10F TEL.03-5652-3851

<http://proaudio.yamaha.co.jp> 2011年3月作成 カタログコード QSM1103



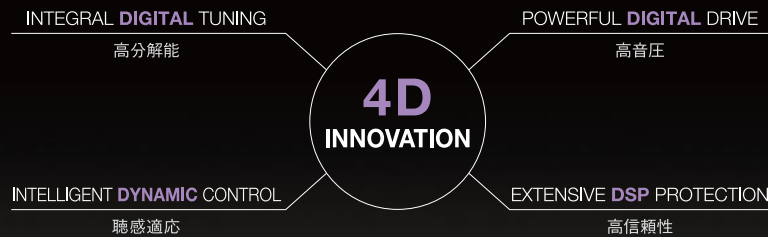
Powered Loudspeakers
DSR Series
DSR112 DSR115 DSR215 DSR118W





デジタルの筋力。

ヤマハのデジタル技術が鍛えあげた、強靱なパワーと揺るぎない信頼性。

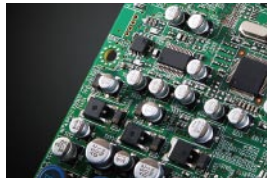


INTEGRAL DIGITAL TUNING

FIRフィルター実装の高性能48bit DSPにより
高密度かつ分解能に優れた音質を実現

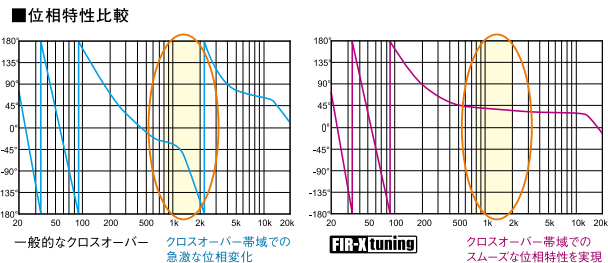
高性能DSP & AD/DAコンバーター

内部処理48bitの高性能DSPに加え、
S/N比やダイナミックレンジ特性に優れ
た24bitデュアルディスクリートAD/DA
コンバーターを搭載。緻密なデジタル制
御で、鮮明な出音を実現しています。



FIR-X tuning™

デジタルプロセッシングのクロスオーバーには、リニアな位相特性を持つ
FIR (Finite Impulse Response) フィルターを採用。振幅特性・位相
特性、HF・LFドライバー間のタイムアライメントを最適化しています。

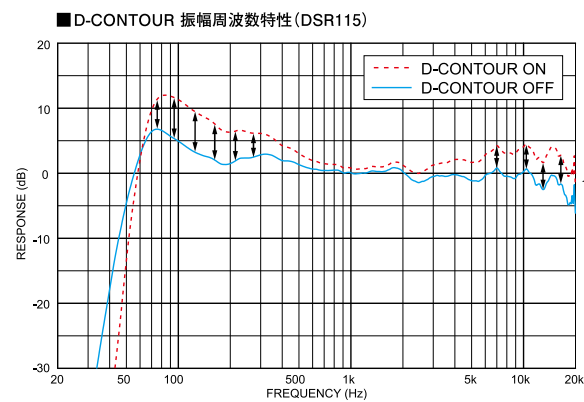


INTELLIGENT DYNAMIC CONTROL

人間の聴感特性に合わせて振幅特性をコントロール。
迫力のサウンドを実現する「D-CONTOUR」搭載

D-CONTOUR

音楽ジャンルや音質の好みによってON/OFFできる、新開発のセン
スバック方式マルチバンドダイナミクスプロセッサー「D-CONTOUR
(Dynamic-CONTOUR)」を搭載しました。アンプの出力レベルをリアル
タイムに監視し、制御系にフィードバック。人間の聴感特性に合わせて
複数帯域の振幅周波数特性をダイナミックにコントロールするため、
いかなる音量においてもバランス良く、迫力のあるサウンドを提供します。



POWERFUL DIGITAL DRIVE

ハイパワー・超高効率Class-Dアンプにより
クラス最大級の音圧レベルを達成

Class-Dアンプ

1300W (LF850W, HF450W)* 超高効率 Class-Dアンプユニット
は、軽量・コンパクトな筐体から驚異的なパワーを実現。さらに、制動の
効いた歯切れの良いサウンドを生み出します。*フルレンジモデル

PFC搭載スイッチング電源

電源状況の厳しい環境下でも安
定動作を保証するPFC (力率改
善回路) 搭載の高效率スイッチ
ング電源を採用。アンプ、ドライバ
ー、DSPとの最適な組み合わせにより、
正確なダイナミクス、音の再現性
をキープしながら、クラス最大級の
音圧レベル*を実現しました。

*DSR115で最大音圧レベル136dB
SPL peak@1mを達成

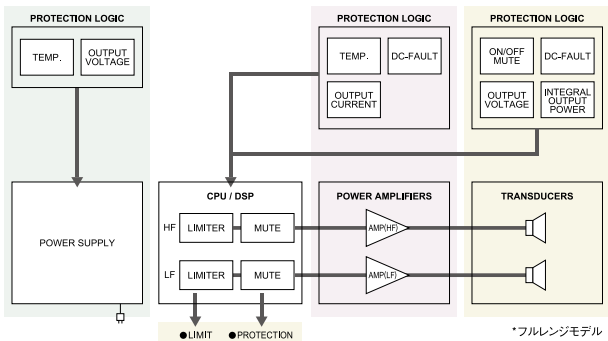


EXTENSIVE DSP PROTECTION

フラッグシップパワーアンプ「Txn シリーズ」の技術を
踏襲した保護機能により高い信頼性を確保

DSP制御の高度な保護機能

プロフェッショナルツールとしての信頼性を極限にまで高めるため、DSR
の保護機能にはヤマハのフラッグシップパワーアンプ「Txn シリーズ」の
保護技術を惜しみなく投入。高性能DSP制御の高度な保護機能は、電
源、パワーアンプ、ドライバーすべてのセクションを確実に保護し、それぞ
れのコンポーネントの性能を限界まで引き出します。この豊富な保護機
能により、厳しい環境下でも安心して機器を使用することができます。



厳選された音響部品



LFドライバー
3インチボイスコイルネオジムマグネット*
のコーンドライバー *DSR112, DSR115



HFドライバー
2インチ高純度チタンダイアフラム・ネオ
ジウムマグネットコンプレッションドライバー



CDウェーブガイドホーン
水平90°x垂直60°のワイドカバレッジ。
長方形に近いカバーパターンを実現

プロフェッショナルの要求に応える堅牢性・機能性



フロントグリル
厚さ1.6mmの強固なメタルグリルで
内部のコンポーネントを保護



Line-X®コーティング
堅牢で高い耐傷性を誇り、防災用途
にも使用される特殊加工塗装



マルチアングルデザイン
フロアモニターセッティングが可能な
マルチアングルキャビネット *DSR112



リギングポイント
吊下げ設置のためのM10リギング
ポイントを装備 *DSR112/115



フロントLED
出力レベルに応じて光るLEDを搭載。
スイッチひとつでOFFにすることも可能



電源コード
脱抜防止のためのロック機構付コネ
クターを採用

<システム例> ※すべてメーカー希望小売価格(税込)を表示



※写真のスピーカースタンドは別売です

Small PA System

スピーチ拡声、音楽再生、アコースティック
ライブなどに最適なシステム

●DSR115に搭載された15インチウーファーが、
豊かな低音を再生

DSR115x2	¥152,250x2 =	¥304,500
TOTAL		¥304,500



※写真のスピーカースタンドは別売です

Simple SR System

バンド演奏にも対応する広帯域システム

●12インチウーファー搭載のフルレンジボックス
DSR112に、18インチサブウーファーDSR118W
を追加することで、シンプルなセットアップながら
広帯域を高音圧で再生

DSR112x2	¥141,750x2 =	¥283,500
DSR118Wx2	¥126,000x2 =	¥252,000
TOTAL		¥535,500



Live House/Club SR System

ロックバンドの演奏にも対応する高音圧システム

●15インチウーファーを2基搭載するフルレンジ
ボックスDSR215と、18インチサブウーファー
DSR118Wを組合せることで、分厚い中低域と
圧倒的な重低音を再生

DSR215x4	¥173,250x4 =	¥693,000
DSR118Wx4	¥126,000x4 =	¥504,000
TOTAL		¥1,197,000