SOUNDSTREAM

LEGENDS OF SOUNDSTREAM 09-10

新しいカーオーディオブランドが現れては去って行く今、多くのメーカーがスケールダウン、年々、製品ラインナップを縮小している時代です。
しかし、2009年、サウンドストリームはアンプリファイア5シリーズ、サブウーファー4シリーズを基軸とする60を超える新製品をリリースしました。
外見のみ異なるOEM製品で溢れかえる現代に、サウンドストリームは全ての製品をゼロから設計、魅力溢れる新製品を次々と送り出しています。そのバラエティに富んだ製品構成はどんな予算にも対応し、全てのオーディオマニア、熱狂的なSPLファンをも満足させる製品です。
Listen&Feel…サウンドストリームを感じて下さい。

HUMAN REIGN UNLEASHED

アンプ
AMPLIFIERS

HRU.4

カーオーディオハイファイ愛好家は、今までに製造された中で最も高く評価されたアンプを手に入れたいと思うに違いない。しかしそれにはおのずと予算があり、何億円もカーオーディオに費やしたくはないだろう？
ヒューマンレインアンプが帰って来た！前作のオリジナルはその芸術的デザイン放熱板のため非常に高価だった。ニューモデルは前作の高級 PC 基板パーツはオリジナルのままに、しかし価格だけがほぼ半額になった！
この高音質をだれの手にも届く価格で案内できることを幸せに思う。

HUMAN REIGN アンプは他社ブランドの追随を全く許さないプリアンプセクションをもって、究極のシステムを追い求めるハイファイ愛好家たちにとっての究極の製品となる…

- MOSFET による電源供給
- RUBI 技術による特有の電源供給技術
- STACT 技術による電源供給時の負荷５０％減。
- Chassis-Sink 技術による最適なトランジスターの配置
- オートハイカレントパワーサプライ
- トリプルダーリントンアウトプット回路
- Hawkins Bass Control によるベースイコライゼーション
- Harmonic Bass Alignment による強力かつ正確な低音の再現
- IDI プロテクション保護回路
- POP ノイズ削除回路
- Ultra-Low ESR キャパシターによる瞬間電源供給
- 内臓クロスオーバー
- 4-WAY プロテクション回路
- Individually Selectable バランスドインプット
- 50-70Hz 0-9dB バスブースト
- 13-30Hz 12dB サブソニックフィルター
- インプットセレクター
- プリアンプアウトプット
- 180°フェーズコントロール

	HRU.2	HRU.4
Channels	2	4
RMS@4Ω	500×2	140×4
RMS@2Ω	900×2	240×4
Bridged@4Ω	1800×1	480×2
Dimensions:(㎜) (70h×283w)	562	562
PRICE (including tax)	¥372,750	¥372,750

雑誌批評より
ドイツ第一のオートサウンド雑誌「オートハイファイ」は、ヒューマンレインアンプについてこのように語っている…
“アメリカのカーオーディオメーカー、サウンドストリーム社のブラックスミスは、２チャンネルのアンプをもって世界中をかき立てる怪物を作り上げた。アメリカは卓越の域に達したラインアンプの頂点を手にした。そしてサウンドストリーム社はウイリアム・バディに放熱板（ブロンズ仕上げの硬質のアルミニウムの塊）をデザインさせた。全てのエンジニアたちの努力がラボにおいて結実した。SN 比 99dB、そしてダンピングファクター 1800、これらの数値はこのアンプが最高である証だ。しかも、歪み率 0.005% は際立っている。
ラボでの測定結果をもって、我々はこのアンプがリファレンスへとのし上がることを祝福しようではないか！

REFERENCE

アンプ
AMPLIFIERS

REF2.370

REF4.920

- 高調波歪率 0.02%以下
- SN 比 110dB 以上
- ダンピングファクター 1000 以上
- 入力感度 200mV-9V
- Hawkins バスブースト 30 - 80Hz
- 180° フェーズコントロール

サウンドストリームのリファレンスアンプが自動車産業を美しく彩ってから、10 年以上が過ぎた。
カーオーディオのベテランたちはそれらを愛し、新しいカーオーディオファイルたちはそれらを手にすることを夢見た。そして、特権階級のみがその音を聞くことを許された！
往年のリファレンスアンプは、その時代に最良のものであるが、それをさらに改良するには、新しい技術と応用が必要である。私たちは貴方に新しいリファレンスのアンプを再び紹介することに大きな誇りを感じる。
2009 年、今まで見た事もないような夢のようなフルラインアンプが現れるだろう。

	REF2.370	REF2.640	REF4.760	REF4.920	REF5.900
Channels	2	2	4	4	5
RMS@4Ω	2×110	2×190	4×115	4×145	4×85&1×200
RMS@2Ω	2×185	2×320	4×160	4×215	4×130&1×380
Bridged@4Ω	1×370	1×640	2×380	2×460	2×260
Dimensions: (mm) (57h×251w)	369	378	540	604	604
PRICE (including tax)	¥100,800	¥134,400	¥141,750	¥163,800	近日発売

REFERENCE COMPONENTS

コンポ

- 25mm シルクドームツイーター
- ネオジウムマグネット採用
- 9dB までの 4 段階ツイターレベルコントロールが可能
- クロスオーバー周波数 2.5kHz 又は 2.8kHz の 2 つのポジションを選択可能

- アルミニウムバスケットを採用
- プレス処理されたペーパーコーン
- 3 インチ大口径ボイスコイル採用

	RF-60C
MAX POWER (Watts):	180
MAGNET WEIGHT (Oz.):	20
CROSSOVER FREQUENCIES:High-Pass (Hz)	3.5k
LOW PASS (Hz)	2.5or2.8khz
CROSSOVER SLOPE:	12/18dB
SENSITIVITY (dB):	90
FREQUENCY RESPONSE (Hz):	50-20k
VOICE COIL SIZE (INCHES):	3
WOOFER MOUNTING DEPTH (mm):	67
PRICE (including tax)	¥69,300

RF-60C

REFERENCE R1 WOOFERS

R1-12

サウンドストリーム社最高の高音質のサブウーファー、「R1」は貴方が今まで見た中で、恐らく最も革命的なサブウーファーだ。サブウーファーのマグネットを包み込むようなデザインは、他のアメリカメーカーにはどこにもない、とてもユニークなテクノロジーだ。しかしこのサブウーファーはヨーロッパのサブウーファーやコンポにおいてのみ見受けられる特徴をもっている、「R1」は極めて先進的であり、古くからのマグネット構造から脱却した構造を持っている。我々の考案した新タイプの貫通型ボイスコイルの特性は、最小の歪みと最高のサウンドクオリティを生み出す。これによりデザインの特徴はダブルフレックスプレートのヒートシンク冷却が、とても背の高いマグネットギャップを作り、そして２番目の構造でまるでバッキンガム宮殿のようなマグネットにギャップが伸びている。それにより、このドライバーは究極のサウンドクオリティサブウーファーとなった。

	R1-12	R1-15
RMS Power(watts)	800	900
Voice Coil Configuration	3Dual4Ω	3Dual4Ω
Efficiency(1w/1m)	84.2dB	86.4dB
Enclosure(sealed/vented)	S/V	S/V
Mounting Depth	188	219
Cutout Diameter	280	356
PRICE (including tax)	¥128,100	¥141,750

REFERENCE WOOFERS

ウーファー

RW-12

リファレンスウーファーは…ハイファイ愛好家の頭の中でデザインされた。バスケットは高い耐性をもち音質への適性とデザイン仕上げを完璧にしつつ、これらのウーファーは正確でありのままの低音を生み出すよう設計された。
アルミニウムフォーマーに巻きつけられた 2.5 インチ 4 オームのデュアルボイスコイルが、入力信号に忠実に反応し電気信号を往復振動に変換、それにより発熱したコイルを効率的に冷却する。
ワンピースのゴムガスケットと Nomex スパイダーが全てをまっすぐに整列させ、貴方の思っていた通りの音がウーファーコーン紙から放出される。さあ、あなたもリファレンスのサブウーファーのテストに参加してみよう…

	RW-10	RW-12
RMS Power（watts）	500	600
Voice Coil Configuration	2.5Dual4Ω	2.5Dual4Ω
Efficiency （1w/1m）	82.1dB	84.2dB
Enclosure（sealed/vented）	S/V	S/V
Mounting Depth	153	165
Cutout Diameter	235	280
PRICE (including tax)	¥47,250	¥52,500

TARANTULA

アンプ

AMPLIFIERS

TRX4.880

- ピアノブラック仕上げのトップカバー
- シルバー仕上げのエンドキャップ
- MOSFET PWM パワーサプライ

新しいタランチュラのアンプは一から設計をやり直した。
新しいシャシーの中に、貴方が必要とする全てのものを閉じ込め、驚異の性能を発揮する。
エクステリアはピアノブラック仕上げのトップパネルが高級感を醸し出し、配線をカバーするサイドパネルがスマートでスタイリッシュな仕上がりに磨きをかけている。
前作に比べ、新しいタランチュラアンプは 3:1 のパワーサプライによって、パワフルで今までにないほど、クリーンな音質である！
カーオーディオの音質競技に出るにせよ、大通りを走りながら脳にダメージを与えたいにせよ、タランチュラアンプはそんなあなたを満たす…

	TRX2.820	TRX4.640	TRX4.880
Channels	2ch.Class A/B	4ch.Class A/B	4ch.Class A/B
RMS@4Ω	250×2	100×4	130×4
RMS@2Ω	410×2	160×4	220×4
Bridged@4Ω	820×1	320×2	440×2
Dimensions:(㎜) (64h×270w)	626	505	575
Remote Gain Control	included	—	—
PRICE (including tax)	¥124,425	¥89,250	¥124,425

TARANTULA スピーカー
FULL RANGE SPEAKERS

- バイ・アンプ接続が可能
- １インチカプトンのボイスコイルフォーマー搭載
- 黒ジルコニウムのコーン
- １インチ角度可変のシルクドームツィーター
- ３Ωインピーダンス
- パッシブクロスオーバー付

	SST6.9	SST6.5	SST5.7	SST5.2	SST4.6	SST4.0
Size & Type	6"x9" 2-way	6.5" 2-way	5"x7" 2-way	5.25" 2-way	4" ×6"2-way	4" 2-way
Power Handling（watts）	150	120	130	100	100	85
Magnet Weight	22oz.	12oz.	12oz.	10oz.	10oz.	8oz.
Frequency Response	45-22kHz	68-22kHz	60-22kHz	72-22kHz	70-22kHz	88-22kHz
Efficiency	90dB	90dB	90dB	88dB	89dB	88dB
Top Mount Depth	86	70	64	61	54	51
PRICE (including tax)	¥28,350	¥21,000	¥22,050	¥17,850	¥17,850	¥14,700

TARANTULA
COMPONENTS コンポ

- フラッシュサーフェイス＆アングルマウンティング可能
- １インチシルクドームツィーター
- アルミダイカストのバスケット採用
- 繊維と紙の合成コーンペーパー採用
- 3dB+/－のツィーターアテンション

	TRC.60C
MAX POWER (Watts):	200
MAGNET WEIGHT (Oz.):	15
CROSSOVER FREQUENCIES:High-Pass (Hz)	3.8k
LOW PASS (Hz)	2.5or2.8khz
CROSSOVER SLOPE:	12dB
SENSITIVITY (dB):	91
FREQUENCY RESPONSE (Hz):	40-20k
VOICE COIL SIZE (INCHES):	1.25
WOOFER MOUNTING DEPTH (mm):	66
PRICE (including tax)	¥53,550

TARANTULA
WOOFERS ウーファー

T5 ウーファーは不断の進化形態を示している。資源の変化、技術の変化、これらがあってもやはり T5 でなくてはならない理由がある。我々はT5のスパイダーを強化し 30% のハイパワーとサスペンションが壊れるまでの長寿命を与えた。それはどれだけ異なる音とパフォーマンスを発揮するのか？ほとんど同一、貴方は違いに気付かないだろう、しかしそれはさらにハードに鳴り響く。

	T5-10	T5-12	T5-15
RMS Power (watts)	800	900	1,000
Voice Coil Configuration	3" Dual 2Ω	3" Dual 2Ω	3" Dual 2Ω
Efficiency(1w/1m)	84.5dB	85dB	87.3dB
Enclosure(sealed/vented)	S/V	S/V	S/V
Mounting Depth	162	181	232
Cutout Diameter	238	280	379
PRICE (including tax)	¥60,375	¥68,250	¥87,150

TARANTULA
SQUARE WOOFERS

サブウーファーのあらゆる形はここ数年間で作られた。四角いウーファーが最も意味があるというのが事実である。丸いサブウーファーと同じサイズの四角いコーンのウーファーは表面積を最大限利用し高出力が可能である。TSQ サブウーファーは単なるほかの四角いサブウーファーと同じではなく、それ以上にサウンドストリーム社のロゴを刻むことを許されたとてもよく設計された製品である。

	TSQ-102	TSQ-104	TSQ-122	TSQ-124
RMS Power(watts)	500	500	600	600
Voice Coil Configuration	2" Dual 2Ω	2" Dual 4Ω	2" Dual 2Ω	2" Dual 4Ω
Efficiency(1w/1m)	84.2dB	84.1dB	87.2dB	86.9dB
Enclosure(sealed/vented)	S/V	S/V	S/V	S/V
Mounting Depth	181	181	188	188
Cutout Diameter	235	235	283	283
PRICE (including tax)	¥52,500	¥52,500	¥56,700	¥56,700

STEALTH

アンプ
AMPLIFIERS

STL6.900

STL4.320

サーファーたちは小さなアンプを欲しがっていた。彼らには荷物を積むスペースが必要だった、そして子供がいて、家庭を抱えている人も。新しい「ステルス」は小さな足形サイズだけで、取り付け可能である。５チャンネル1000 ワットのアンプでさえ、通常の靴箱サイズで収まる！あらゆるインストレーション状況に適応するために、３つのモデルを２つのサイズに集約している。他社では多くの場合、小さなアンプは D クラスアンプになるが、ステルスアンプは純粋なありのままの音楽再現性をもつ AB クラスアンプで駆動する。ダイアモンドのクオリティをもつ音と素晴らしいパワーは、小さなパッケージに収まるほうが良い。

	STL4.320	STL4.500	STL6.900
Channels	4ch.Class A/B	4ch.Class A/B	6ch.Class A/B
RMS@4Ω	50×4	80×4	70 x 4 & 130 x 2
RMS@2Ω	80×4	125×4	115 x 4 & 220 x 2
Bridged@4Ω	160×2	250×2	230 x 2 & 440 x1
Dimensions:(mm)	Size A 245 (54h×165w)	Size B 286 (54h×165w)	108h x 161w x286L (Size B)
PRICE (including tax)	¥49,350	¥59,850	近日発売

- ブラックアノダイズ仕上げ、そしてクロムメッキアクセント
- 可変クロスオーバー装備（HPF ／ FULL ／ LPF ／ Band）
- 可変バスブースト
- 可変サブソニックフィルター
- ハイレベルインプット装備

STEALTH-13 WOOFERS ウーファー

STEALTH-13

- 特殊形状アルミニウムバスケットを採用
- 逆転タイプマグネットユニット
- 硬質アルミニウムコーン紙
- ２インチ（５１mm）の埋込奥行き
- ５インチボイスコイル
- アルミニウム製ボイスコイルフォーマー搭載

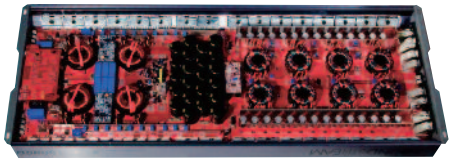
多くの乗り物は、大きなかさばったエンクロージャーが収納できる巨大な空間をもたない。クルーキャブトラックのような、いくつかの乗り物はサブウーファーのための空間を全くもたない。今までは…「ステルス 13」は市場に出回る中で現在、最も浅いウーファーである！ほんの２インチ（51mm）の深さだから、それらはクルーキャブトラックのシートの後ろ、もしくは多くのフロントシートの下、もしくはカスタムメイドの大きなドアであれば収まるだろう。他のいわゆる「浅い」サブウーファーも利用可能だが、それらは決まって、一般的な BOX 容量を必要とする。「ステルス -13」は直径 13.25 インチで、巨大な５インチコイルが逆についている。1/2 の立方体フット（8 から 10 インチのウーファーと同容積のウーファー BOX）で、素晴らしく良い鳴り方をするだけでなく、さらに大きな容積を必要とする１２インチウーファーよりも、さらに低い周波数を再現する。

	STEALTH-13
RMS Power(watts)	200
Voice Coil Configuration	5" Single 4Ω
Efficiency(1w/1m)	80.8dB
Enclosure(sealed/vented)	S
Mounting Depth	51
Cutout Diameter	289
PRICE (including tax)	¥59,850

XXX

アンプ
AMPLIFIERS

XXX-15000D



	XXX-4000D	XXX-6500D	XXX-15000D
Channels	1 ch. Class D	1 ch. Class D	1 ch. Class D
RMS@2Ω,14.4V	2,200	3,300	9,300
RMS@1Ω,14.4V	3,300	5,300	14,800
RMS@1Ω,16V	4,000	6,500	16,800
Dimensions:(mm) (67h×289w)	67h x 289w x 562L	67h x 289w x 654L	70h x 321w x 832L
PRICE (including tax)	¥288,750	¥470,925	¥1,349,250

SPL において競争に打ち勝つため、貴方はもっとスマートに考え、購入し、かっこよく取り付けなくてはならない。XXX-6500D の成功はほぼ圧倒的なものである。徹底的な競争力をもつ 6500 ワット、もしくは2つを一緒に結びつけ2オーム駆動にすれば 13000 ワット！少し控えめなシステムということで、私たちは XXX-4000D を追加発売した。そしてついに、精神病的な低音を追い求め、狂気の XXX-15000D が貴方の名を刻む。どちらの CLASS-D という野獣を貴方が飼いならそうとするにせよ、貴方は世界中でもっともタフなサウンドストリーム社製アンプで SPL の競技者となり、そして戦利品を次々手に入れ、他の相手をやっつけてゆくだろう…
ハイパワーのサブウーファーの話となった時、「良い」「素晴らしい」それから「とても悪い！」のどれかの評価しかない。XXX のサブウーファーは明らかに後者の範疇である。１５インチは今年度初頭の「XXX-18」の発売をもって、もはや唯一の存在ではなり仲間が増えた。1.2Ωのボイスコイルを４個装備し、SPL への飽くなき探求は終わりなく、そしてより良い結果をもたらすだろう。

XXX WOOFERS ウーファー

■ １Ωボイスコイル４個搭載

	XXX-15	XXX-18
RMS Power (watts)	8,500	10,000
Voice Coil Configuration	4″ QVC 1Ω	4″ QVC 1Ω
Efficiency (1w/1m)	90.8dB	91.4dB
Enclosure (sealed/vented)	V	V
Mounting Depth	248	280
Cutout Diameter	356	426
Overall Weight (kg)	41	42
PRICE (including tax)	¥336,000	¥367,500

XXX-15

XXX-18

POWER CAPACITORS

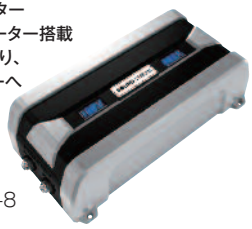
SCX-2
2F キャパシター
ボルテージメーター搭載
274W×100D×87H
¥24,675

SCX-4
4F キャパシター
ボルテージメーター搭載
270W×112D×90H
¥27,300

SCX-2

SCX-6
6F ハイブリッドキャパシター
ボルテージ&アンペアメーター搭載
ハイブリッドシステムにより、ノイズの低減とダイパワーへの追随を可能にした。
258W×202D×63H
¥43,575

SCX-8
8F ハイブリッドキャパシター
ボルテージ&アンペアメーター搭載
ハイブリッドシステムにより、ノイズの低減とダイパワーへの追随を可能にした。
306W×150D×82H
¥47,775



SCX-8

SC-8CA
8F ハイブリッドスーパーキャパシター
ボルテージ&アンペアメーター搭載
アンプターンオン遅延回路搭載
230W×204D×65H
¥66,150

SC-20CA
20F ハイブリッドスーパーキャパシター
ボルテージ&アンペアメーター搭載
アンプターンオン遅延回路搭載
260W×204D×70H
¥89,250

SC-40CA
40F ハイブリッドスーパーコンデンサー
ボルテージ&アンペアメーター搭載
アンプターンオン遅延回路搭載
295W×198D×70H
¥124,425

SC-40CA

SOUNDSTREAM社製品は
AUTHORIZED DEALERに
てお買い求め下さい。

CLASS A
WORLD・WIDE・AUDIO・IMPORT

〒187-0034　東京都小平市栄町２丁目30-24
TEL 042-342-7419　FAX 042-342-6822
http://www.class-a.co.jp/