半導体プリメインアンプ スペック比較表

モデル名	フラグシップ L-509Z	純A級 L-100 CENTENNIAL	ミドルレンジ L-507Z	スタンダード L-505Z
	L-309Z	L-100 CENTENNIAL	L-3012	L-505Z
価格	990,000 円(税込)	858,000円(税込)	693,000 円(税込)	385,000円(税込)
発売年月	2022年12月	2025年10月	2021年10月	2023 年 12 月
ライン入力	アンバランス・ライン×4、バランス・ライン×2	アンバランス・ライン ×4、バランス・ライン ×2	アンバランス・ライン ×4、バランス・ライン ×2	アンバランス・ライン ×4、バランス・ライン ×1
フォノ入力	アンバランス ×1、MM/MC-L / MC-H 切り替え	アンバランス ×1、MM / MC 切り替え	アンバランス ×1、MM / MC 切り替え	アンバランス ×1、MM/MC 切り替え
セパレート入出力	アンバランス入力 ×1、アンバランス出力 ×2	アンバランス入出力 ×1	アンバランス入出力 ×1	アンバランス入出力 ×1
録音入出力	まし こし。 し に に に に に に に に に に に に に	なし なし	なし	なし
出力	スピーカー出力 ×2 系統、ヘッドフォン Φ6.3 標準 ×1、Φ4.4 ×1	スピーカー出力 ×2 系統、ヘッドフォン Φ6.3 標準 ×1、Φ4.4 ×1	スピーカー出力 ×2 系統、ヘッドフォン Φ6.3 標準 ×1、Φ4.4 ×1	スピーカー出力 ×2 系統、ヘッドフォン Φ6.3 標準 ×1、Φ4.4 ×1
トーンコントロール	BASS, MIDDLE, TREBLE	BASS, TREBLE	BASS_TREBLE	BASS, TREBLE
音量調節機構	LECUA-EX LIFES 1.0	新 LECUA1000 LIFES 1.1	新 LECUA1000 LIFES 1.0	LECUA(ソリッドステート) LIFES 1.0
出力素子構成	バイポーラ・4 パラレルプッシュプル	バイポーラ・3 パラレルプッシュプル	バイポーラ・3 パラレルプッシュプル	バイポーラ・パラレルプッシュプル
増幅方式	ハイホーフ・4 ハフレルフッフェフル AB 級	ハイ ホープ・3 ハフレルフックュフル A 級	ハイ ホープ・3 ハフレルノッシュブル AB 級	ハイ ホープ・ハフレルフッシュフル AB 級
定格出力	$Ab mx$ $120W+120W(8\Omega), 240W+240W(4\Omega)$	$20W+20W(8\Omega)$, $40W+40W(4\Omega)$	$AD \Re X$ $110W+110W(8\Omega), 220W+220W(4\Omega)$	$100W+100W(8\Omega)$, $150W+150W(4\Omega)$
入力感度 / 入力インピーダンス	PHONO (MM) : 2.5mV / 47kΩ , PHONO (MC-H) : 0.3mV / 100Ω , PHONO (MC-L) : 0.1mV / 40Ω LINE : 180mV / 47kΩ , BAL.LINE : 180mV / 55kΩ , MAIN-IN : 1.1V / 47kΩ	PHONO (MM) : 2.5mV / 47kΩ、PHONO (MC) : 0.3mV / 100Ω LINE : 180mV / 47kΩ、BAL.LINE : 180mV / 55kΩ、MAIN-IN : 1.05V / 47kΩ	PHONO (MM) : 2.5mV / 47kΩ、PHONO (MC) : 0.3mV / 100Ω LINE : 180mV / 47kΩ、BAL.LINE : 180mV / 79kΩ、MAIN-IN : 1.05V / 47kΩ	PHONO (MM) : 2.5mV / 47kΩ, PHONO (MC) : 0.3mV / 100Ω LINE : 180mV / 47kΩ, BAL.LINE : 180mV / 55kΩ, MAIN-IN : 1V / 47kΩ
出力電圧	PRE OUT: 1V	PRE OUT: 1V	PRE OUT: 1V	PRE OUT: 1V
周波数特性	PHONO: 20Hz ~ 20kHz (±0.5dB) 、LINE: 20Hz ~ 150kHz (+0、-3.0dB)	PHONO: 20Hz~20kHz(±0.5dB)、LINE: 20Hz~100kHz(-3.0dB以内)	PHONO: 20 Hz ~ 20 kHz (± 0.5 dB), LINE: 20 Hz ~ 100 kHz (± 0 , ± 3.0 dB)	PHONO: 20Hz ~ 20kHz(+0,-3.0dB), LINE: 20Hz ~ 100kHz(+0,-3.0dB)
全高調波歪率	0.006% 以下 (8Ω、1kHz)、0.06% 以下 (8Ω、20Hz ~ 20kHz)	0.005%以下(8Ω、1kHz)、0.015%以下(8Ω、20Hz~20kHz)	0.007%以下(8Ω、1kHz)、0.03%以下(8Ω、20Hz~20kHz)	0.009%以下(8Ω、1kHz)、0.09%以下(8Ω、20Hz~20kHz)
S/N比(IHF-A)	PHONO(MM):87dB以上、PHONO(MC-H):70dB以上、PHONO(MC-L):62dB以上、LINE:106dB以上	PHONO (MM):80dB以上、PHONO (MC):65dB以上、LINE:98dB以上	PHONO (MM): 91dB 以上、PHONO (MC): 75dB 以上、LINE: 105dB 以上	PHONO(MM):87dB以上、PHONO(MC):70dB以上、LINE:104dB以上
電源トランス	EI 型 600VA	EI 型 500VA	EI 型 560VA	EI 型 540VA
ブロックコンデンサー	80,000 µ F (10,000 µ F×8 本)	80,000 µF (10,000 µF×8 本)	80,000 μF (10,000 μF×8 本)	40,000 µ F(10,000 µ F×4 本)
ダンピングファクター	330 (EIAJ 電流注入法)	300 (EIAJ 電流注入法)	300 (EIAJ 電流注入法)	200(EIAJ 電流注入法)
音量レベル表示	針式メーター (ホワイト照明)+7 セグ LED	針式メーター (イエロー照明)+7 セグ LED	針式メーター (ホワイト照明)+7セグ LED	針式メーター (ホワイト照明)+7 セグ LED
外部連動端子	トリガー:Φ3.5mm 入出力 ×1、コントロール:Φ3.5mm 入出力 ×1	トリガー:Φ3.5mm 入出力 ×1、コントロール:Φ3.5mm 入出力 ×1	トリガー:Φ3.5mm 入出力 ×1、コントロール:Φ3.5mm 入出力 ×1	トリガー:Φ3.5mm 入出力 ×1、コントロール:Φ3.5mm 入出力 ×1
本体仕上げ	ブラスターホワイト / ヘアライン TOP パネル	ブラスターホワイト / ヘアライン TOP パネル	ブラスターホワイト / ヘアライン TOP パネル	ブラスターホワイト
操作ノブ	オールアルミ製	オールアルミ製	オールアルミ製	アルミ、樹脂
インシュレーターレッグ	グラデーション鋳鉄	グラデーション鋳鉄	グラデーション鋳鉄	樹脂
電源電圧	AC100V(50 / 60Hz)	AC100V (50 / 60Hz)	AC100V (50 / 60Hz)	AC100V (50 / 60Hz)
消費電力	370W(電気用品安全法の規定による)、130W(無信号時)、0.4W(スタンバイ時)	250W(電気用品安全法の規定による)、190W(無信号時)、0.4W(スタンバイ時)	300W(電気用品安全法の規定による)、86W(無信号時)、0.4W(スタンバイ時)	270W (電気用品安全法の規定による)、85W (無信号時)、0.5W (スタンバイ時)
本体サイズ	440 (幅)× 193 (高さ)× 463 (奥行き)mm 奥行きは前面ノブ 20mm、背面端子 37mm を含む	440(幅)×178(高さ)×454(奥行き)mm 奥行きは前面ノブ 20mm、背面端子 27mm を含む	440(幅)×178(高さ)×454(奥行き)mm 奥行きは前面ノブ 20mm、背面端子 27mm を含む	440(幅)×178(高さ)×454(奥行き)mm 奥行きは前面ノブ 20mm、背面端子 27mm を含む
本体重量	29.4kg (本体)	25.4kg (本体)	25.4kg (本体)	22.5kg (本体)
付属品	リモコン(RA-17A)、電源ケーブル(JPA-15000:極性マーク付)	リモコン(RA-17A)、電源ケーブル(JPA-10000i:極性マーク付)	リモコン(RA-17A)、電源ケーブル(JPA-10000i:極性マーク付)	リモコン(RA-17A)、電源ケーブル(JPA-10000i:極性マーク付)
対応 Y ラグ寸法※	a 部分幅:16mm 以下 a b m h b m h k h k h k h k h k h k h k h k h k h	a 部分幅:15mm以下 a 形状によっては装着できない場合があります。 b 部分幅:8mm以上	a 部分幅:15mm 以下 a b 部分幅:8mm 以上 **********************************	a 部分幅:15mm 以下 b 部分幅:8mm 以上 ※形状によっては装着できない場合があります。
リアパネル				
内部構成 / レッグ寸法位置	ング位置寸法 Wunger 1365mm レッグ位置寸法 Wunger 1365mm レッグ位置寸法 Wunger 1365mm レッグ位置寸法 Wunger 1365mm レッグ位置寸法 Wunger 1365mm Wun	レッグ位置寸法 EE + K	レッグ位置寸法 ************************************	336mm レッグ位置寸法