Neu Professional NP-1K Massive PA System

この度は、Neu-PRO NP-1K Massive PA Systemをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。
NP-1Kはパワーアンプとスピーカー・ローボックスをコンパクトにまとめたPAシステム・パッケージです。
総合1000Wのパワフルなサウンドをシステマチックに運用することができます。
常設用としてはもちろん、背面にキャスターを装備し、可搬性にも優れております。
まずこの取扱説明書をよくご覧になって、ご使用下さい。なおご不明な点はご購入店までお問い合わせください。

※当機はアンプを内蔵しています！特に過大入力は機材・回路に深刻なダメージを与える場合がありますので、ご注意の上、ご使用ください。なお過大入力による機材の故障は、取扱上の問題となり、保証対象外となります。

セット内容

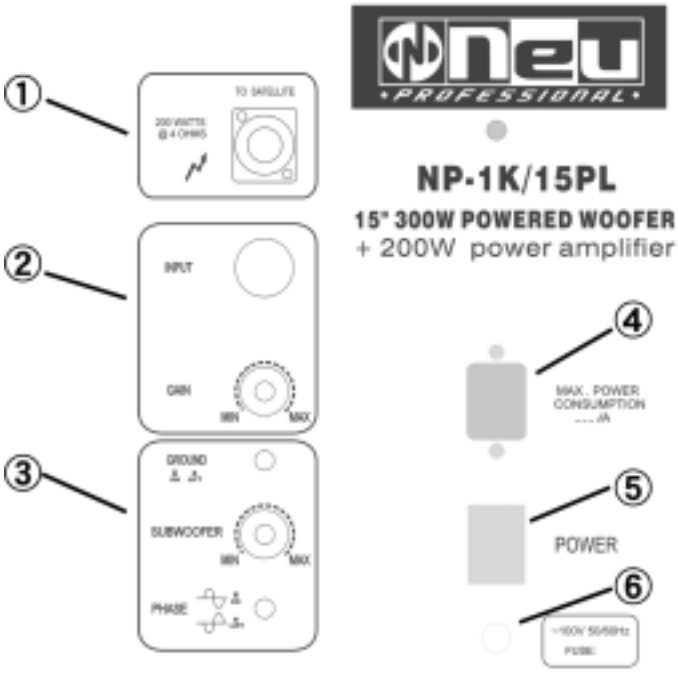
まずセット内容をご確認ください。

- **スピーカー　NP-1K/MH　2台**
- **パワーアンプ内蔵ローボックス　NP-1K/15PL　2台**
- **電源ケーブル　2本**
- **スピーカーケーブル　2本**
- **マウントバー　2本**

以上。

各部の名称・セットアップ

NP-1K/15PL



①　スピーカーアウトプット
NP-1K/MHとの接続ジャックです。付属のスピーカーケーブルを接続します。スピコンタイプになっておりますので、銀ノブが上に来るように差し込んで、右に回してロックしてください。抜く場合は左に回してロックを解除してください。

②　インプットジャック（XLRバランス仕様　メス）・ゲイン
抜き差しの際は、GAIN（ゲイン）つまみをMIN側に絞った状態でおこなってください。つまみをMAX側に回して適切な音量に調節してください（ゲインをあげすぎると、音の歪み等が発生します。その状態での使用は破損の原因となります。通常の使用環境においては9～12時程度が目安です）
★本機はパワーアンプを内蔵しております。インプットへの入力信号は、必ずラインレベルの信号を入力してください。（パワーアンプ/アンプやパワードミキサー等からの信号は絶対に入力しないでください。過大入力となり、破損の原因となります）

③　ウーハーコントロール部
GROUNDスイッチ…アースの設定スイッチです。ノイズが発生する場合、このスイッチを切り替えてみてください（使用状況によって変わります）
SUBWOOFERつまみ…サブウーハー（ローボックス　NP-11K/15PL）の音量を調節します。MAX側に上げすぎると破損の原因となることがあります。（注）インプットのゲインが下がっている場合、サブウーハーの音量も上がりません。まずインプットのゲインで適切な音量に合わせてから、このつまみで調節してください。
PHASEスイッチ…ローボックスの位相の切替スイッチです。状況に応じて好みのサウンドになるように切り替えてください。LchRchの位相は合わせてください。

④　電源
付属の電源ケーブルを差し込んでください。注意●安定した100V電源でご使用ください。またアースは必ず接続するようにしてください。

⑤　POWERスイッチ
ONの状態で点灯します。

⑥　ヒューズボックス　必ず記載通りの定格のヒューズを使用してください。<8A 250V>

NP-1K/MH

付属のスピーカーケーブルを接続します。スピコンタイプになっておりますので、差し込んで右に回してロックしてください。抜く場合は左に回してロックを解除してください。
スピーカーを増設する場合、もうひとつのコネクターを使用してください。

セットアップ

まず、すべてのケーブルが正しく接続され、すべてのつまみがMIN側に絞られていることを確認して、電源スイッチをONにしてください。
信号を入力し、各つまみで適切な音量に調節してください。必要に応じてGROUNDスイッチ・PHASEスイッチを切り替えてください。

終了する場合

すべてのつまみをMIN側に絞り、電源スイッチをOFFにしてください。

設置場所

水平なしっかり安定した場所に設置してください。
湿気・水分・ホコリ等は避けてください。
ローボックスはパワーアンプを内蔵しているため、一部熱くなる場合があります。風通しの良いところに設置し、通風口をふさがない

ようにしてください。まわりに隙間を持たせ、可燃物を周辺に置かないようにしてください。
マウントバーを使用する場合、しっかりロックしていることを確認してからスピーカーをマウントしてください。奥までしっかりと差し込んでください。付属のものを使用してください。

取扱上のご注意

取扱上の不注意によって起きた破損・故障は保証対象外となります。
また保証書の記載事項もあわせてご確認ください。

♦　過大入力を避け、適切な音量で使用してください。
音が割れたり、歪んだり、ノイズが発生しているような状態での使用は避けてください。過大入力/出力や異常信号の入力/出力などの原因による破損・故障は保証対象外となります。
♦ キャスターの取扱
凸凹の激しいところではキャスターが破損する場合があります。また過大な重量を積載しないでください。
♦ 端子類のお手入れ
端子類が劣化すると、ノイズが発生したり音が出なくなる場合があります。特に湿気や水分・ホコリにはご注意ください。
♦ ケーブルの取扱
強く巻いたり強く引っ張ると断線等の原因となる場合があります。
取扱には十分ご注意ください。

♦ 本体のお手入れ方法
柔らかい乾いた布で乾拭きしてください。
アルコール・ベンジン・シンナー等の溶剤や強力な洗剤をご使用になりますと、塗装が剥げたり変色したり、ひび割れを起こすことがあります。
♦ 異常を感じた場合
ただちに使用を中止し、電源スイッチをOFFにし、電源ケーブルを抜いてください。

定格

出力　総合1000W
　　NP-1K/MH　200W　NP-1K/15PL　300W
周波数特性　30-18kHz
外形寸法　NP-1K/MH　W360 H585 D365 ㎜　17kg
　　NP-1K/15PL　W490 H585 D780 ㎜　50kg

※仕様・外観等は予告なく変更される場合があります。

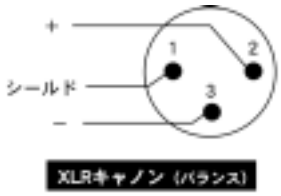
故障かな？と思ったら…

■まったく音が出ない
Ⅰ電源がONになっていますか？（スイッチが点灯していますか？）
Ⅱ電源ケーブルは正しく接続されていますか？（100V電源ですか？）
Ⅲインプットの GAINつまみは上がっていますか？

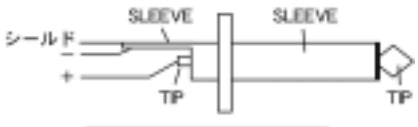
■ローボックスから音が出ない
Ⅰインプットの GAINつまみは上がっていますか？
（GAINつまみが上がっていない場合、ローボックスの音量は上がりません）
Ⅱ SUBWOOFERつまみは上がっていますか？

■ハイボックスから音が出ない
Ⅰインプットの GAINつまみは上がっていますか？
Ⅱローボックスからのケーブルは正しく接続されていますか？
（しっかり差し込まれていること、しっかりロックされていること、銀ノブが上にきていることを確認してください）

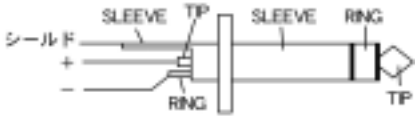
■極端に小さな音しか出ない
Ⅰミキサー等の外部機器と NP-1Kを接続するケーブルが正しく接続されていますか？
（ケーブルの断線・コネクターの不良等も考えられます）
Ⅱ外部機器との接続ケーブルの内部結線は正しいものですか？
（NP-1Kインプットはバランス仕様 2番HOTタイプです。1-シールド　2-＋　3--
一般的なミキサーのアウトプットは　TIP-＋　SLEEVE-シールド、- です。
正しく結線されているかどうかご確認ください。）



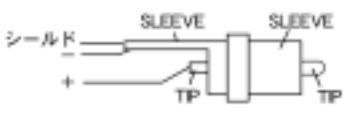
XLRキャノン（バランス）



1/4"フォーン（アンバランス）



1/4"フォーン（TRS/バランス）



RCAピン（アンバランス）

「故障かな？」と思われる症状の時は、この説明書をもう一度よくお読みになり、電源・接続・操作などをお確かめください。それでもなお症状が改善されない場合、お買い上げの販売店にご相談ください。