

工事の前に、この説明書をよくお読みください。

- スピーカーシステムの入カインピーダンスをハイインピーダンスにするためのマッチングトランスです。
- 70系、100系どちらにも使用できます。

工事説明書

このたびは、ラムサマッチングトランスをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

工事は販売店に依頼する



工事には技術と経験が必要です。
火災、感電、けが、器物破損の原因になります。

- 必ず販売店に依頼してください。

アンプの電源を入れたまま工事、配線をしない



禁止

火災や感電の原因になります。

配線は正しく行う



ショートや誤配線により、火災の原因になります。

安全上のご注意（つづき）

警告

ケーブル類は引っ張らない



火災や感電の原因になります。

禁止

- 取付工事は販売店に依頼してください。

ケーブルを傷つけない



重いものを載せたり、はさんだりすると、ケーブルが傷つき、火災や感電の原因になります。

禁止

可燃性ガスの中で使用しない



爆発する恐れがあります。

禁止

塩害や腐食性ガスが発生する場所に設置しない



取付部が劣化し、落下など、事故の原因になります。

禁止

湿気やほこりの多い場所に設置しない



火災や感電、故障の原因になります。

禁止

- 取付工事は販売店に依頼してください。

油の付着しやすい場所に設置しない



取付部が劣化し、落下など、事故の原因になります。

禁止

過大入力を加えない



火災やけがの原因になります。

禁止

- 異常音が出る場合は過大入力がかかっていますので、ただちに入力レベルを下げてください。

分解しない、改造しない



落下など、事故の原因になります。

分解禁止

- 必ず販売店に依頼してください。

異常があるときは、すぐ使用をやめる



煙が出る、においがするなど、そのまま使用すると火災の原因になります。

廃棄は専門業者に依頼する



燃やすと化学物質などで目を痛めたり、火災、やけどの原因になります。

異物を入れない



水や金属が内部に入ると、火災や感電の原因になります。

禁止

- ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。

ねじや固定機構は規定トルクを守って締め付けをする



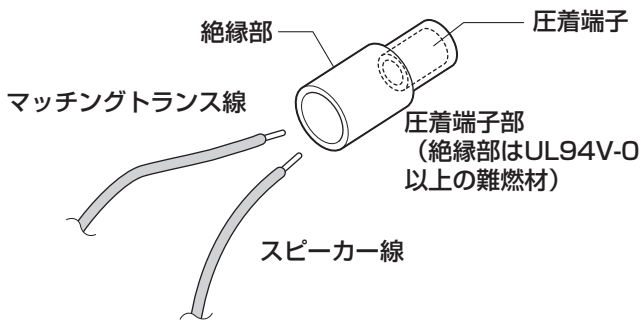
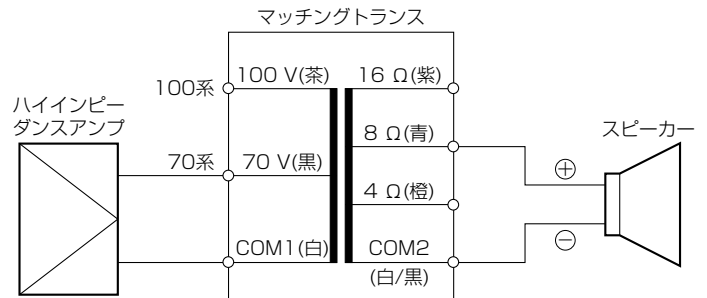
落下など事故の原因になります。

- 必ず販売店に依頼してください。

接続のしかた

■接続のしかた

- 一次側のホット (⊕) リード線 (茶、黒) どうしにアンプを接続すると、スピーカーに過大入力加わり、スピーカーやアンプが破損する恐れがありますのでご注意ください。
- 接続しないリード線の芯線部は、難燃性 (UL510FR 適合) の絶縁テープ等で1本1本個別に絶縁してください。絶縁しないと他のリード線とショートし、スピーカーやアンプが破損する恐れがありますのでご注意ください。
- 同じ室内で複数のスピーカーを使用する場合は、極性を合わせて接続してください。
- スピーカー線とマッチングトランス線 (入出力線) の接続は、線材に適合した接続金具 (圧着スリーブ、電線コネクター、圧着端子など) を使ってください。また、圧着接続は各端子に適合した圧着工具を使って行ってください。なお、絶縁部はUL94V-0以上の難燃材を利用して確実に絶縁してください。



■一次側インピーダンスと入力について

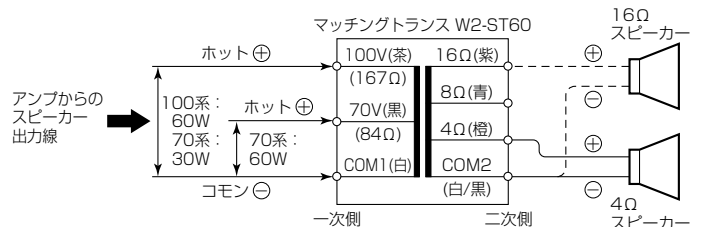
- アンプからのハイインピーダンスライン100系とトランスの70 V用端子(例では84 Ω)に接続すると、入力W数が倍になり、トランスに過大入力加わり、破損する恐れがありますので接続しないでください。
- アンプからのハイインピーダンスライン70系をトランスの100 V用端子(例では167 Ω)に接続すると、入力W数は半になります。

■マッチングトランス線 一覧表

	線色	W2-ST16 (15 W)	W2-ST30 (30 W)	W2-ST60 (60 W)	W2-ST120 (120 W)
一次側	茶(100系)	670 Ω	330 Ω	167 Ω	84 Ω
	黒(70系)	330 Ω	167 Ω	84 Ω	42 Ω
	白	COM	COM	COM	COM
二次側	紫	---	---	16 Ω	16 Ω
	青	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
	黄	6 Ω	6 Ω	---	---
	橙	---	---	4 Ω	4 Ω
	白/黒	COM	COM	COM	COM

■二次側インピーダンスとスピーカーシステムについて

スピーカーのインピーダンスに合った端子に接続してください。接続を誤ると過大入力加わり、破損の恐れがありますのでご注意ください。



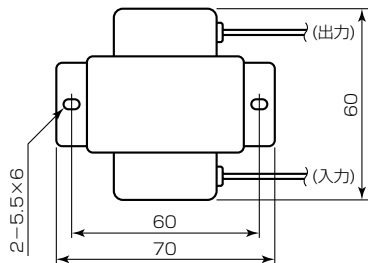
※70 V用端子に100系のスピーカー出力線を接続しないでください。

設置上のご注意

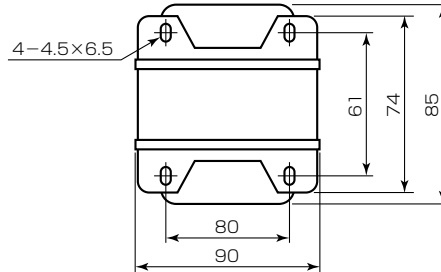
- トランスは、スピーカーシステムの近くに設置してください。リード線が短いほど線間ロスが小さくなります。

■取付穴位置

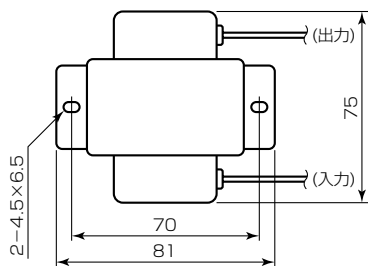
●W2-ST16



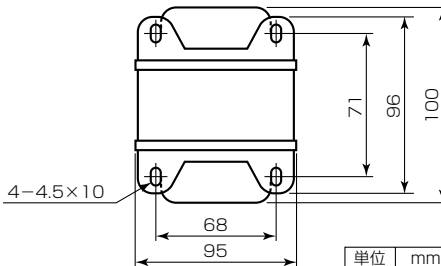
●W2-ST60



●W2-ST30



●W2-ST120



単位 mm
縮尺 不比例

定格・付属品

■定 格

機種名		W2-ST16	W2-ST30	W2-ST60	W2-ST120
定格入力インピーダンス	一次側	100系 670 Ω	330 Ω	167 Ω	84 Ω
	70系 330 Ω	167 Ω	84 Ω	42 Ω	
	二次側	6 Ω、8 Ω	6 Ω、8 Ω	4 Ω、8 Ω、16 Ω	4 Ω、8 Ω、16 Ω
定 格 入 力		15 W	30 W	60 W	120 W
寸 法		70(幅)×63(高さ) ×60(奥行) mm	81(幅)×69(高さ) ×75(奥行) mm	90(幅)×85(高さ) ×75(奥行) mm	95(幅)×100(高さ) ×108.5(奥行) mm
質 量		約0.7 kg	約1.1 kg	約1.9 kg	約3.3 kg
仕 上 げ		黒 色 塗 装			

■付属品

- W2-ST16
 バインド小ねじ(M5×16) ……2
 バインドタッピンねじ(M4×16) ……2
 ばね座金(M5用) ……2
 平座金(M4用) ……2
- W2-ST30
 バインドタッピンねじ(M4×16) ……2
 平座金(M4用) ……2
- W2-ST60, 120
 バインドタッピンねじ(M4×16) ……4
 平座金(M4用) ……4

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年 月 日	品 番	W2-ST16, W2-ST30 W2-ST60, W2-ST120
	販売店名	電話 () -		

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島四丁目1番62号 電話 フリーダイヤル 0120-878-410