



TRANGER

————— **TG-61** —————

INSTRUCTION MANUAL

T-0051Q2.XP.TG-61

この度はアドギアー製品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。

ご使用前に、必ずお読みください。

 安全にご使用頂くため、次の事を必ずお守りください。

1. 設置に関して

1-1. 設置環境

引火性の気体あるいは液体のそばには設置しないでください。スイッチ等の操作で火花が飛んで火災が起こる危険性があります。また、腐食性の気体あるいは液体のそばには設置しないでください。腐食により、絶縁不良を起こし、機器故障、火災の原因になります。

その他仕様で定められた環境に於てご使用ください。



1-2. ラックマウント

ラックマウントする時は、特別の規定が無い限り5mmのISOネジを使用し、それに合ったドライバーを使用して、取り付けてください。5kgを越える機器を取り付ける時は、二人で作業し、一人はラック後面から機器を支えてください。

4本の取り付けネジはラックイヤーの下側のネジから取り付けてください。それ以外の方法で取り付けると、怪我をする場合があります。



1-3. 供給電源電圧の確認

日本国内向けのアドギアー製品の供給電源電圧は特別の仕様でない限りAC100V ± 10%となっています。これ以外の電圧が加えられますと正常に動作しないばかりか、機器の故障あるいは火災の危険があります。

必ず規定の電圧を供給してください。

DC電源仕様機器の場合は規定の直流電源を正しい極性で供給してください。

DC電源仕様の機器にAC（交流）電源を供給すると機器の故障や火災の原因になりますので絶対にこの様な事はしないでください。



1-4. 電源供給

電源プラグをコンセントに差し込む時は本体の電源スイッチがOFFになっている事を確認してから差し込んでください。電源スイッチがONになったまま電源プラグを差し込むと、操作スイッチやポリウムの設定によっては接続されている機器の故障を招いたり予期せぬ動作により怪我あるいは死亡事故の原因になる危険性があります。



1-5. 機器カバーを外して内部の設定をする時

内部にある設定スイッチを操作する等、機器カバーを外さなければならなくなった時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源プラグを差したまま作業をすると、機器故障の原因になるばかりでなく感電等で火傷を負ったり電気ショックにより死亡する危険性もあります。

尚、この時電源のコンデンサーに電荷が残っている場合がありますので電源OFF直後のこの様な作業はやらないでください。

（コンデンサーの放電を待つ為最低3分必要です）



2. 運用中の安全確認

2-1. 電源プラグの清掃

電源プラグ付近に埃が溜まるとその埃が湿気を吸って短絡し、火災の原因になる恐れがあります。定期的に点検清掃を行ってください。点検間隔は設置環境によります。



3. 保守における安全確保

3-1.

[1.設置に際して] の注意がそのまま適用されます。



3-2. その他

機器をラックから取り外す時は電源プラグをコンセントから抜いた後、行ってください。また、ラックマウントねじを外す順番は、上のねじから先に外してください。5Kgを越える機器は二人で作業し、必ず一人は機器を支えてください。

CONTENTS

GENERAL	4
SPECIAL FEATURE	4
OPERATION	5 ~ 7
TG-61M FRONT PANEL	5
TG-61M REAR PANEL	6
TG-61R	7
TECHNICAL SPECIFICATIONS	8
BLOCK DIAGRAM	9
APPEARANCE	10

GENERAL

TG-61 TRANGERはボーカルなどに最適なトラックセクターです。6系統の入力はリアパネルのキャノンタイプコネクタに加えフロントに割込可能なTRSジャックを装備しました。コンパクトなりモートコントローラーはフロント、リアのどちらにも接続できますので設置場所を選びません。

オーディオのスイッチング素子にはトランジヤーシリーズで長年採用され続けてきたフォトセルを使用していますので、どのような場面での切り替えでも非常に自然な繋がりが得られます。スイッチングされた信号はミックスアンプで1系統にまとめられ、MIX OUTに出力されます。

SPECIAL FEATURE

ハードディスクレコーディングに最適なトラックセクター

割込可能なTRSジャックをフロントパネルに装備

コンパクトなりモートコントローラー

自然な繋がりが得られるクロスフェードスイッチング

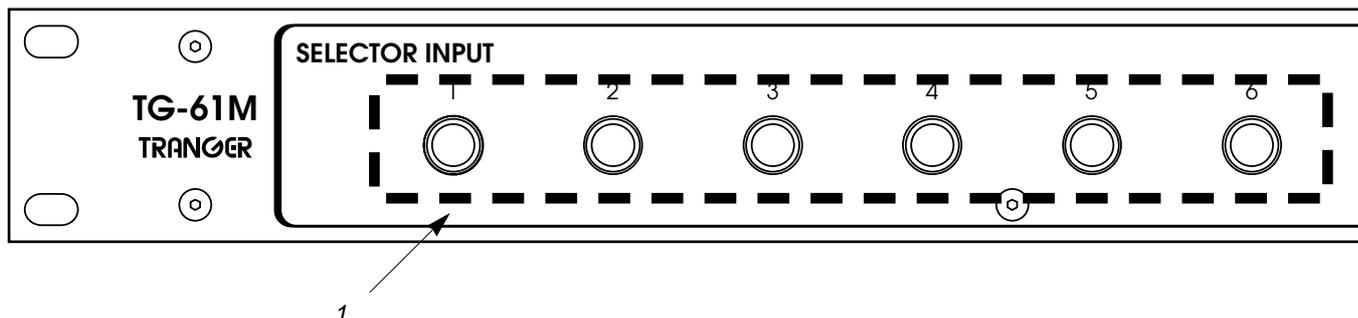
OPERATION

TG-61M (本体)

FRONT PANEL

1. SELECTOR INPUT

フロントパネルの入力は割り込み用入力としてお使い頂けます。TRSタイプのプラグを差し込むとリアパネルのINPUT (キャノンタイプコネクター) からの信号はカットされ、代わりにフロントパネルからの信号がセレクターに入力されます。



2. MIX OUTPUT

TG-61のミックスアウトでTRSタイプのプラグを使用します。リモートユニットTG-61Rで選択された信号が出力され、リアパネルのMIX OUT (キャノンタイプコネクター) と並列に接続されています。

3. MIX LEVEL

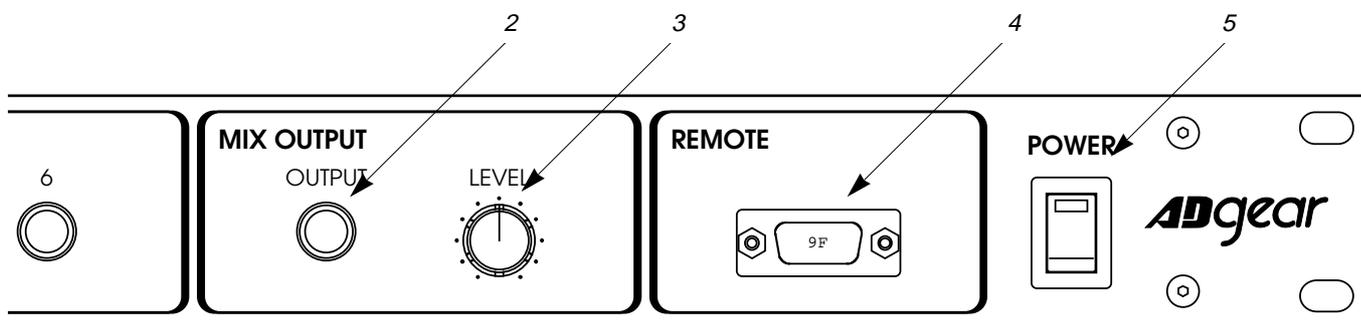
MIX OUTのレベルを調整します。入力信号に対し10dBのゲインマージンがあります。

4. REMOTE

リモートユニットTG-61Rを接続します。リアパネルのREMOTEコネクターと並列に接続されています。(DSUB 9ピン メス M2.6ネジ)

5. POWER

電源スイッチです。



OPERATION

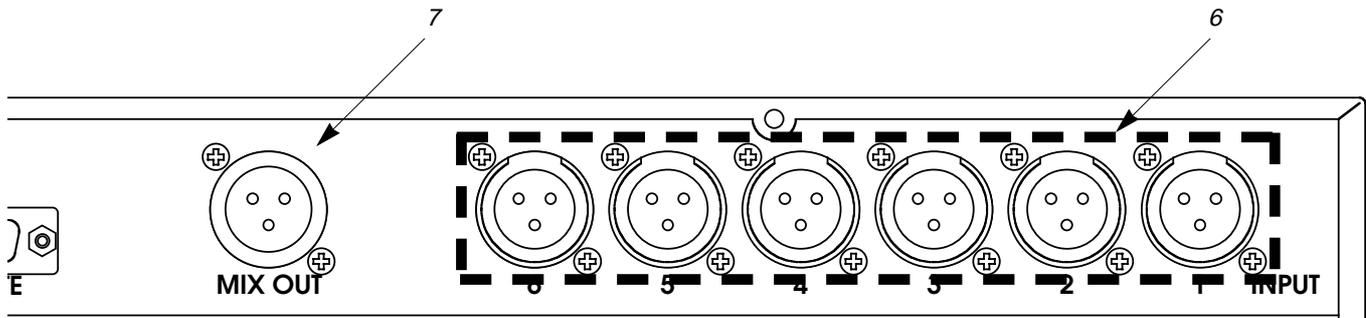
REAR PANEL

6. INPUT

6系統の入力信号を接続します。フロントパネルのSELECTOR INPUTにプラグを差し込むと、ここからの信号はカットされます。

7. MIX OUT

TG-61の出力です。フロントパネルのMIX OUTと同時に信号を取り出せます。



8. REMOTE

リモートユニットTG-61Rを接続します。フロントパネルのREMOTEコネクタと並列に接続されています。(DSUB 9ピン メス M2.6ネジ)

9. FUSE

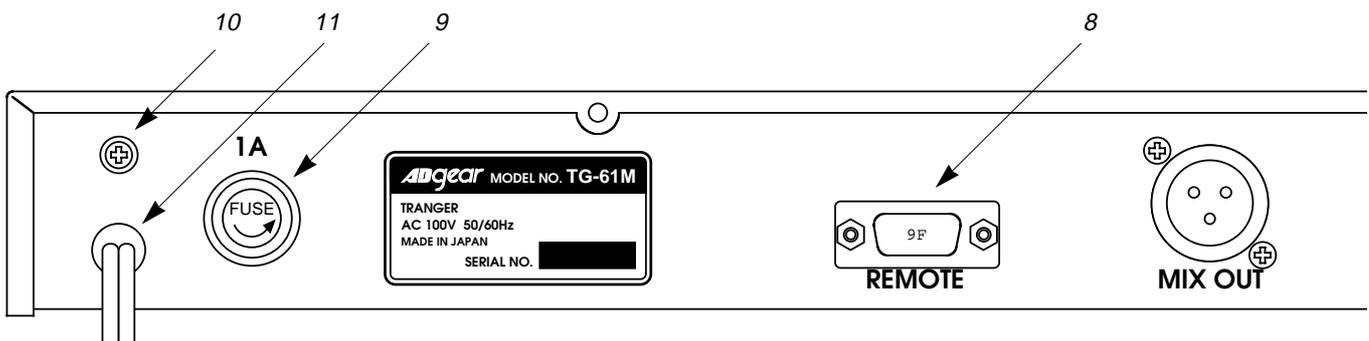
1Aのヒューズを使用します。

10. GND

フレームグランド端子です。

11. AC100V

TG-61のAC入力です。
AC 100V 50/60Hzで使用してください。



OPERATION

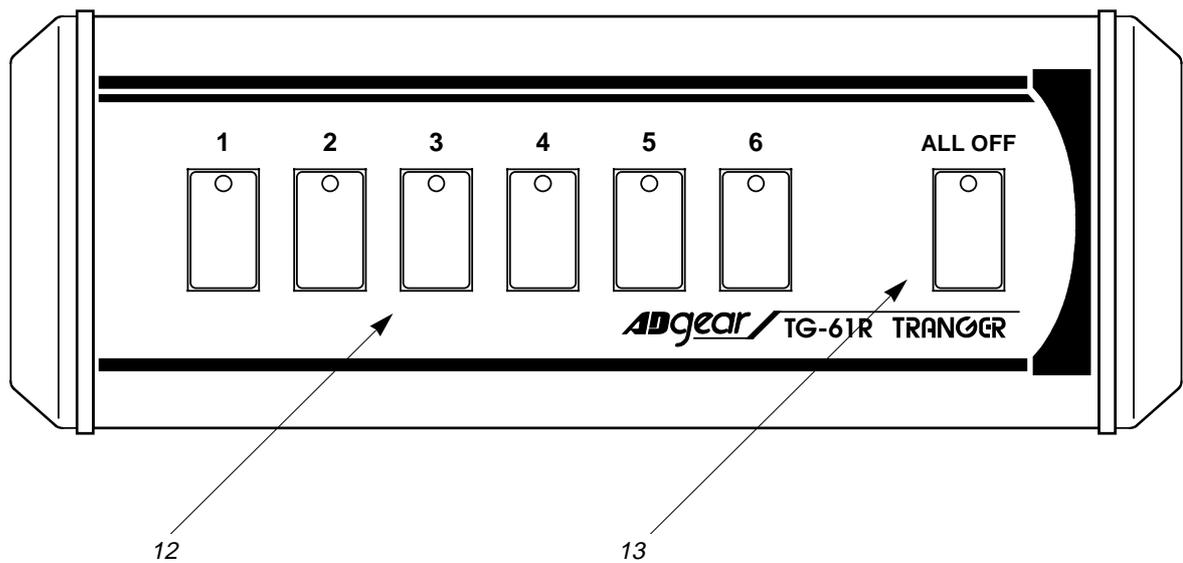
TG-61R (リモートユニット)

12. SELECT SWITCH

スイッチングするチャンネルを選択するためのスイッチです。同時に複数のスイッチを押すことも可能です。

13. ALL OFF

セレクトスイッチ1～6を一斉にオフにします。このスイッチの緑のLEDは電源インジケータです。



セレクトスイッチを押すと他のチャンネルをオフにしてそのチャンネルのみがオンになります。複数のチャンネルを選択する場合は同時に複数のスイッチを押すか、ひとつのスイッチを押した状態で他のスイッチを押します。スイッチの赤いLEDが点灯しているとき、音声はオンになります。

リモートユニットTG-61Rは本体TG-61MのフロントとリアのどちらのREMOTEコネクタに接続しても使用できますが、差し替えるときは必ず電源を切ってから行って下さい。

TECHNICAL SPECIFICATIONS

音声入力

基準レベル	+4dBu
最大入力レベル	+30dBu
入力インピーダンス	10k 電子バランス入力
コネクター	XLR-3-31 タイプ 2番ホット ø6.3 TRS ジャック

音声出力

基準レベル	+4dBu
最大出力レベル	+26dBu
出力インピーダンス	ローインピーダンス 電子バランス出力
コネクター	XLR-3-32 タイプ 2番ホット ø6.3 TRS ジャック

周波数特性

20Hz ~ 20kHz +0dB / -0.5dB

S/N比

85dB 以上

歪率特性

0.1% 以下 20Hz ~ 20kHz

電源

AC100V, 50/60Hz, 20VA

外形寸法

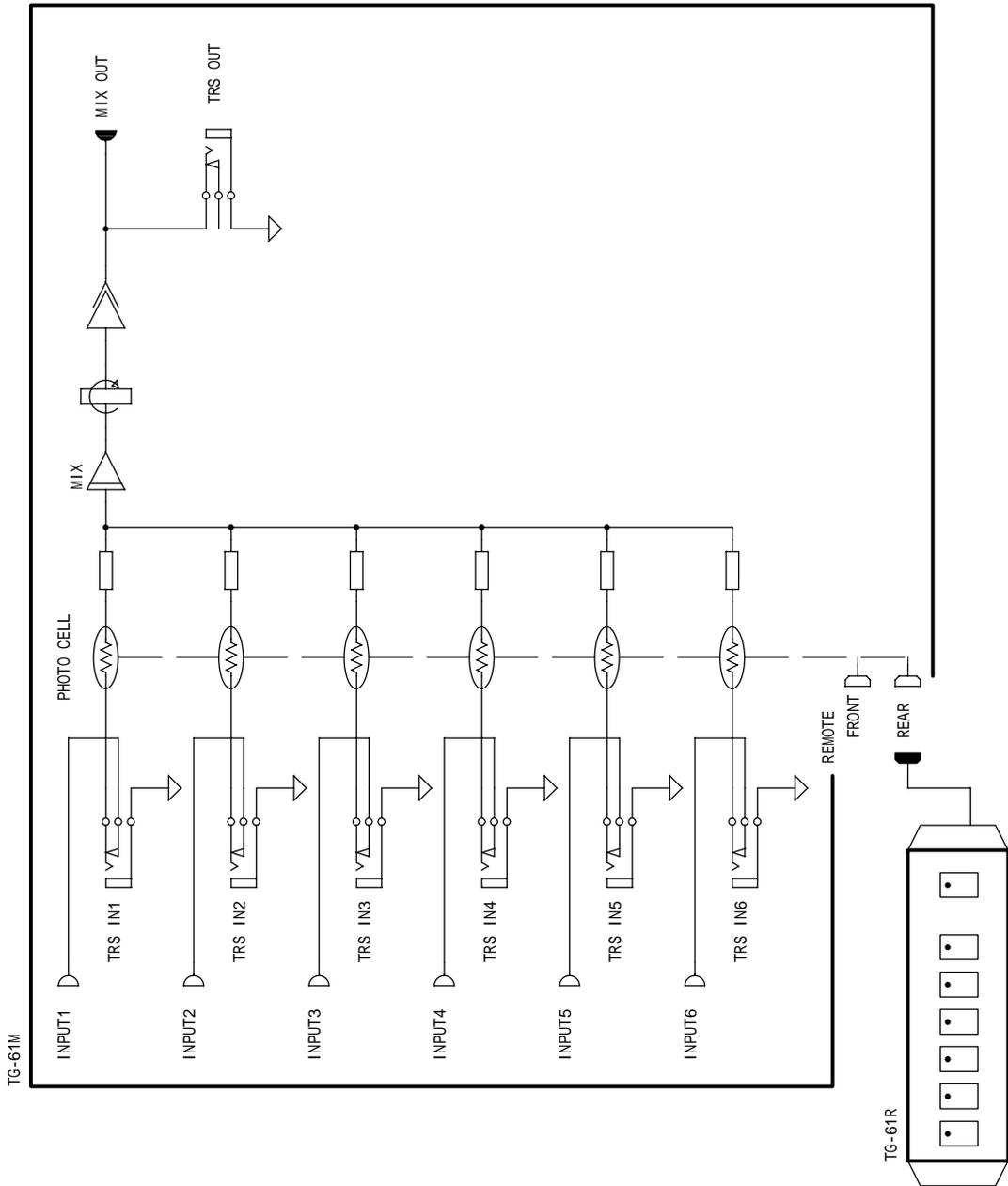
TG-61M (本体)
EIA 19 インチ 1U サイズ 482 (W) × 44 (H) × 250 (D) mm
(但し、突起物は除く。外觀図参照)

TG-61R (リモートユニット)
220 (W) × 38 (H) × 80 (D) mm

付属品

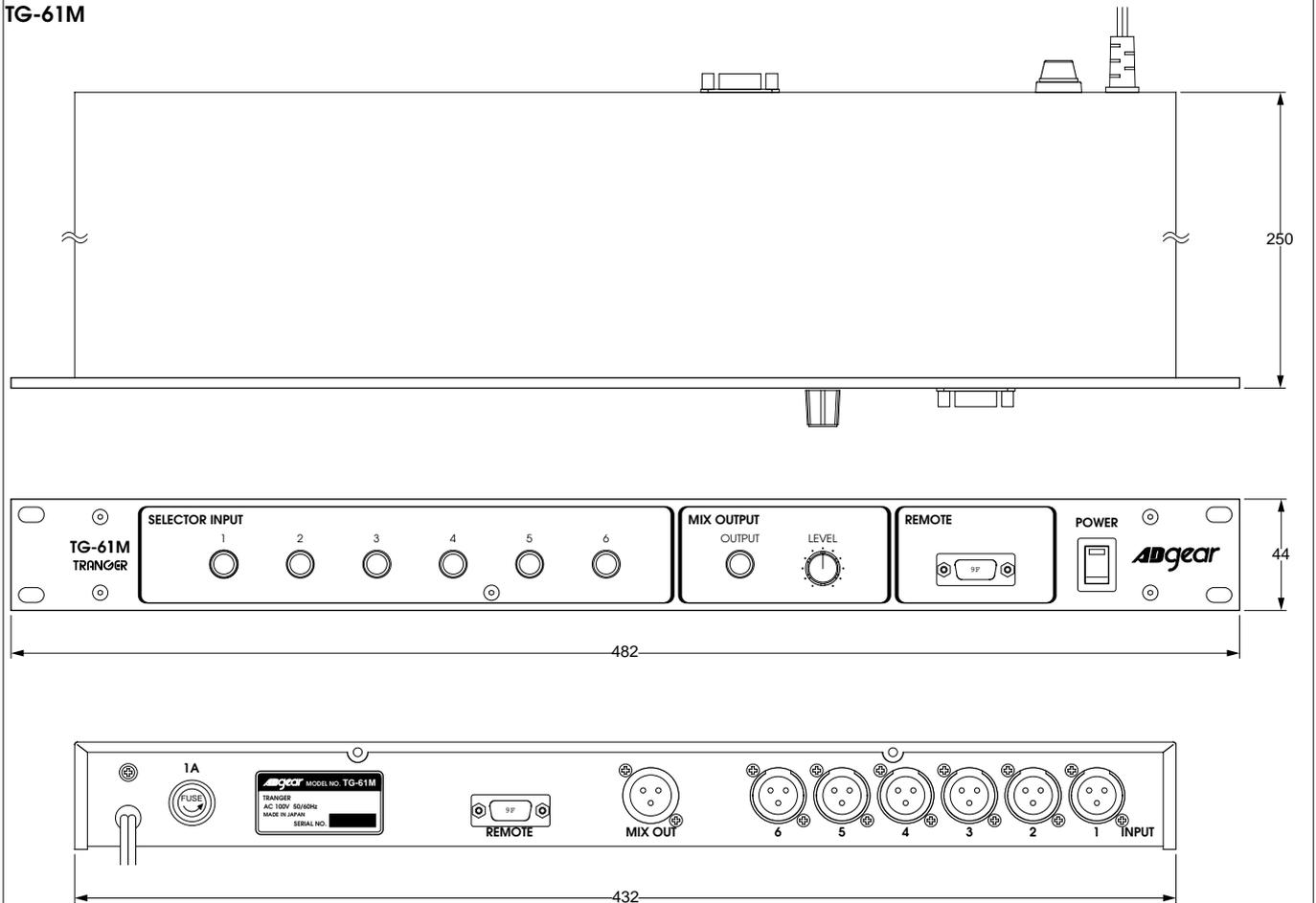
ヒューズ (1A) × 1
インストラクションマニュアル × 1

BLOCK DIAGRAM

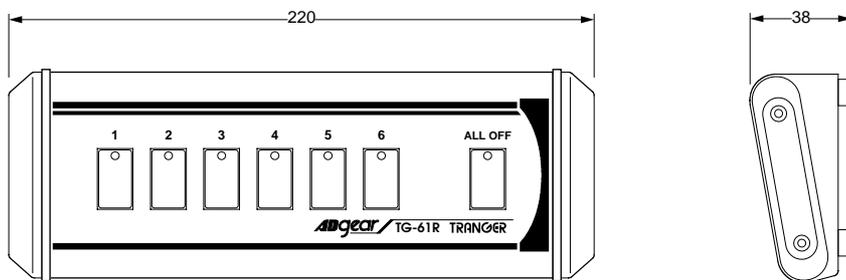


APPEARANCE

TG-61M



TG-61R



WARRANTY 製品の保証について

この度は、アイコニック製品をお買い上げ頂きまことにありがとうございます。
当社製品は下記の通り保証・サービスをさせていただきます。

御購入後1年間を保証期間とし、この期間中に正常な御使用状態で故障した場合は、無償で修理致します。

製品が故障して修理をお申し付けの場合は、故障前後の御使用状況を詳細にお知らせくださる様、お願い致します。

無償修理は、原則として機器をお持込みによるものと致します。運送業者に依託される場合は、荷造り等に充分御注意下さる様お願い致します。この時、保険を掛ける事をお奨め致します。輸送中の事故は保証範囲に含まれません。

遠隔地への出張修理の場合は、出張に要する費用を別途お申し受け致します。

保証期間後も、サービスは有償となりますが、引続きアイコニックが責任を持ってサービスさせていただきます。

iconic
ADgear

お問い合わせ

株式会社 アイコニック

〒205-0001 東京都羽村市小作台3-12-1 新進ビル 1F

Tel.042-579-0520 Fax.042-579-0529

