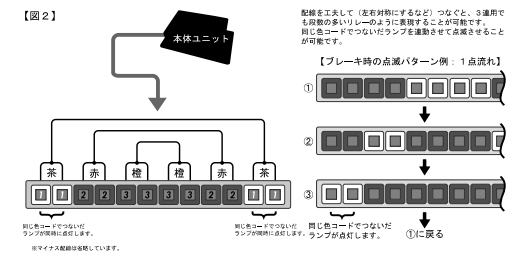
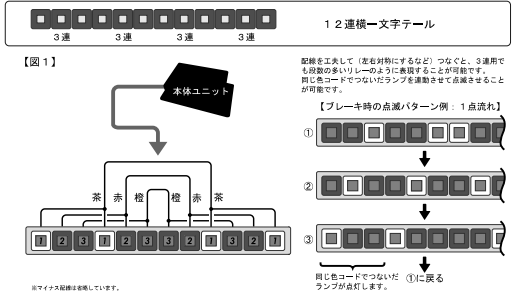


■配線のバリエーション (3連用/DC24V電源を使用する場合のみ。)

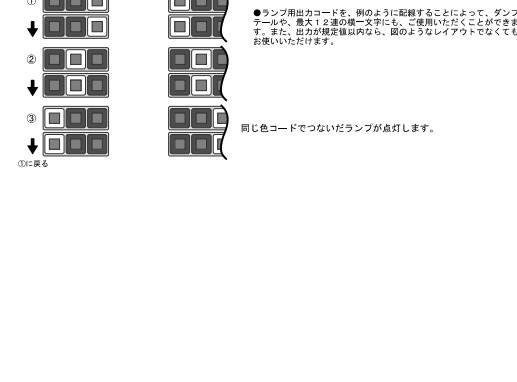
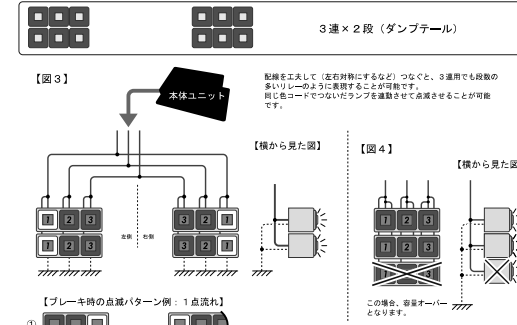
タフ/ブレーキタイプ (3連用) は、配線の仕方によって1台以下のような、テール形状にも対応できます。
(DC24V電源で使用する場合は、DC12Vの容量は容量不足のため、これらの方法はできません)
また、例以外でも、出力 (電球のワット数) が容量以内なら、例と異なるテール形状でも取り付けることが可能です。

●配線時の注意
ランプ用出力コード (茶・赤・黒) は、配線を分岐させることによって、複数のランプを点灯させることができますが、1本の出力コードに対して、4個以上の電球をつながないように注意してください。

●12連横一文字テールの配線例 (3連×4組で12連の点滅になります)

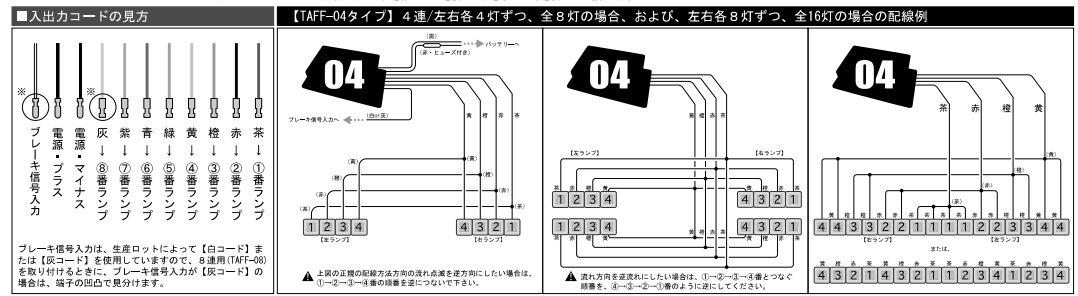


●片側3連ダンパテール (3連2段×2組での点滅になります)

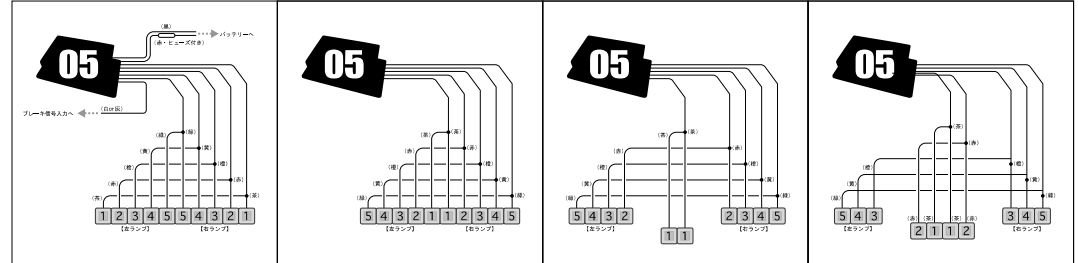


■タフ本体とブレーキランプの配線図

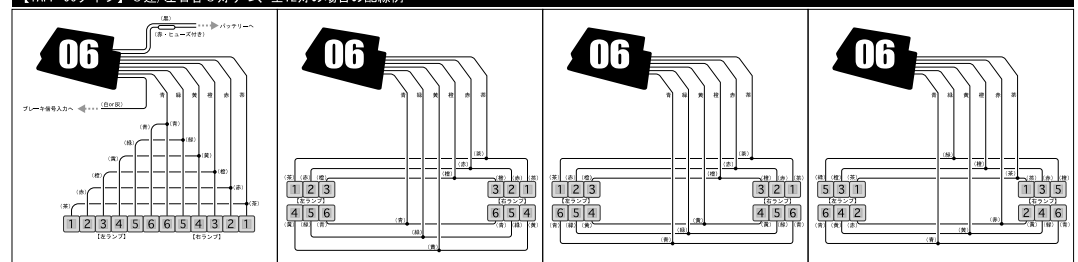
(例はすべて、電源にDC24Vを使用し、電球は25W球を使用した場合です。)



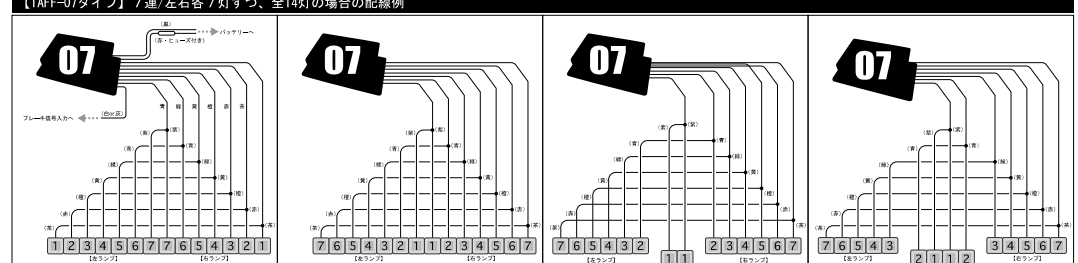
■TAFF-05タイプ】5連/左右各5灯ずつ、全10灯の場合の配線例



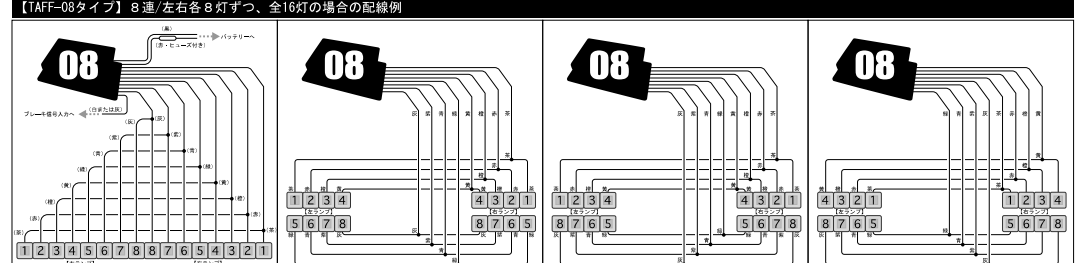
■TAFF-06タイプ】6連/左右各6灯ずつ、全12灯の場合の配線例



■TAFF-07タイプ】7連/左右各7灯ずつ、全14灯の場合の配線例



■TAFF-08タイプ】8連/左右各8灯ずつ、全16灯の場合の配線例



▲故障かな?と思ったら、もう一度、各箇所をご確認ください。

本機の調子がおかしい時や、故障かな?と思ったら、修理を依頼する前に取扱説明書の内容や配線、および、以下の項目をもう一度、点検してください。それでも正常に動作しない時は、お買い上げの販売店または、弊社までご相談ください。

症状	解消方法
本機が全く動かない場合	電源コードのプラス (ヒューズの付いているコード) と、ブレーキの2番コードは、ともに赤色で間違えやすいので、よく確認してください。 それぞれのコードを正しい配線先に、つなぎ直して下さい。その時も、最後にマイナス (黒) をつなぐようにして下さい。 本機は、精密なマイコンコンピュータを内蔵しています。強力な静電などをこぼして使用に不都合な場合、予期せぬ影響を受け、最悪の場合、マイコンコンピュータのプログラムが破壊されるケースもありますので、ご使用の際は、十分注意してください。
本機の使用時に、全灯状態になったまま動かない点滅がおかしいなど、うまく動作しない場合	本機の取り付けの際に、取扱説明書、配線図に記載されている手順、つなぐ場所間違えて配線した場合、電気投入時に、全灯状態のまま動かなくなったり、内部のコンピュータが暴動することがあります。 一旦、マイナス線 (黒) を外し、数分経過後から、もう一度、つなぎ直して下さい。 本機は、車体後部のブレーキランプの近傍に取り付けるよう、設計されていますので、不必要に配線を伸ばしたりすると電磁波、ノイズなどの影響を受ける可能性があり、トラブルの原因になりますのでお止めください。 本体からの配線は、不必要に伸ばしたりしないで下さい。 電源コードのプラス側のケーブルが、本体側のものより細いものが使われていませんか? バッテリーから本体へのプラス電源入力には、電力供給の安定化のために、必ず、250 (27) 以上の太目のケーブルを使用してください。できれば、3.55W程度の太さが望ましいです。

症状	解消方法
ブレーキ球切れ警告灯が点灯する場合	本機を取り付けの場合に、車種によって稀に左側のような症状がある場合があります。 配線を切断したことにより、直接的な電気の流れがなくなるためこのような症状に陥ります。 下の例のような方法で回避できます。例では、片側1灯ですが修正形状により、灯数は変わります。 ●負荷電球 (かくし球) を追加する 車種 ~ 本体のブレーキ入力側に負荷電球 (かくし球) を追加します。 ●車種本体~ブレーキランプ つなぐためのコード 取り付けた片側のブレーキランプなどを適用します。

本機は、精密機器のため、車種の仕様、使用環境により予期せぬトラブルが起こることもあり得ます。上記の方法で、問題が解決しない場合などは、お買い上げの販売店、または、弊社までお問い合わせください。

タフ (ブレーキ) 用ジョイントケーブル
 本体~ブレーキランプへの配線延長ケーブルです。本体からのブレーキランプ出力を2分記した後、片側を2m延長させます。ネボシ端子圧着済みで、無加工でタフ本体と接続できます。
 型番: TAFF-2m 希望小売価格 1,995円 (税込)

サムズ製品についての情報は、ウェブサイト ▶ <http://www.SAmes-inc.com/> / iモード ▶ <http://www.SAmes-inc.com/i/> 右記でご覧いただけます。

ブレーキランプのアース (マイナス線) は省略しています。