

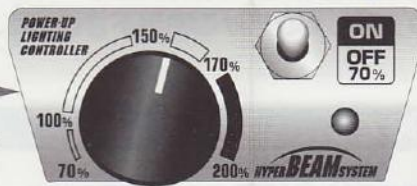
ヘッドライト チューニング システム

HYPER BEAM SYSTEM POWER-UP LIGHTING CONTROLLER

減光でのご使用は
バルブ寿命
大幅 UP

減光

70%光



究極の輝き

200%光
ブースト UP

注) 早朝、夕暮時や市街地の明るい道路では
減光でのご使用をおすすめします。

⚠ HYPER BEAM SYSTEM は H.I.Dではありません。

(特許 第3080620号) USA・GER PAT/P.

★HYPER BEAM SYSTEMの光量アップとバルブの寿命について★

減光70~80%でご使用しますと200%以上の寿命になります。100~150%光量で使用しますと約100%の寿命です。大幅ブーストUP170~200%光量でご使用のとき50%以下の寿命になります。又、車輛のバッテリー電圧の差で大きく寿命も異なります。バッテリー電圧の高い車は170%光量UPでご使用下さい。バルブ切れの原因になります。

車検について

車検時は、システムコントロールボリュームを100~150%に固定して受けて下さい。また検査官によって合格判別が異なる事も現状ですので、車検不合格の場合は、その理由をお確かめのうえ、コネクターをノーマルに戻して検査を受けて下さい。

HYPER BEAM SYSTEM 製品一覧表 (本製品は総てバルブレスKITです)

品番	適用バルブ	光量(%)	希望小売価格	JANコード	備考
HBS-01	H4 12V 60/55W (12V 100/90Wまで使用可)	70~200	¥32,000	4582114 100013	
HBS-02	H1, H7, HB4等 12V 55~65Wシングルバルブ ロー専用	70~200	¥32,000	4582114 100020	
HBS-03	H1, H7, HB3等 12V 55~65Wシングルバルブ ハイ専用	170	¥25,000	4582114 100037	光量コントロール機能なし
HBS-04	H4 24V 75/70W (24V 100/90Wまで使用可)	70~200	¥32,000	4582114 100044	
HBS-05	H1, H7等 24V 70~100Wシングルバルブ ロー専用	70~200	¥32,000	4582114 100051	
HBS-06	H1, H7等 24V 70~100Wシングルバルブ ハイ専用	170	¥25,000	4582114 100068	光量コントロール機能なし

●+、-両用タイプ、同時点灯防止器内蔵。●HBS-03 (12V) およびHBS-06 (24V) は、ロービームHID車のハイビームにも使用できます。

●仕様 (品番とバルブの点灯) の説明

○…点灯
●…消灯

品番	バルブ	Low点灯時	Hi点灯時	コントロール
HBS-01 HBS-04	H4			Low、Hi共 コントロールできます。
HBS-02 HBS-05	H1、H7、HB4 等	4灯式 	4灯式 	Low側だけ コントロールできます。 (Low側専用)
HBS-03 HBS-06	H1、H7、HB3 等	4灯式 	4灯式 	Hi側だけ ブースト UP します。 (Hi側専用)

取付・取扱いについて

○HYPER BEAM SYSTEM のお買上、誠にありがとうございます。本製品を車輛に取付け使用していただく前に、必ずご注意事項をご了承の上正しく取付けご使用下さい。尚、本書の保証の項は大切に保管して、必要なとき参照して下さい。

間違った取付け・取扱いは大変危険です。

- ⚠…死亡または重大な傷害を負う可能性がある注意マークです。
- ⚠注…傷害を負ったり、車輛等の損傷につながる注意マークです。よく読んで正しくご理解の上作業して下さい。

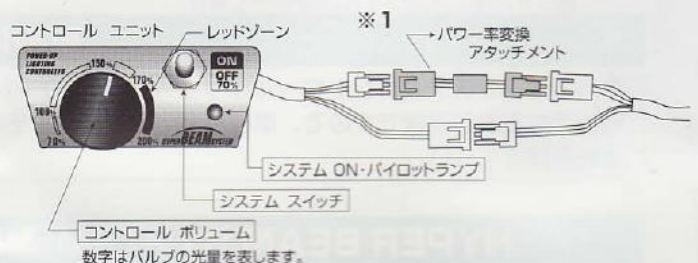
- ⚠ 絶対に分解や改造をしないで下さい。又、他システム等との併用は大変危険です。感電や火災の恐れがあります。
- ⚠ 表示されたバルブの種類、電圧、消費電力は絶対に守って下さい。器具等の破壊や傷害につながる恐れがあります。(電圧12Vか24Vの確認、ワットエージの確認は必ずして下さい。)
- ⚠注 取付けや配線加工は確実にしないと、後日の故障(接触不良、ショート)の原因となります。お買上販売店か電装店等にご依頼下さい。

本システムのコントロール方法とブースト UP 時の使用方法及びバルブの寿命について

- ⚠注 本システムを接続する前にバッテリー電圧を測定して下さい。
(測定条件…ヘッドライトを点灯した状態でエンジン回転1500~2000rpm)

- ① バッテリー電圧の低い車輛は※1、パワー率交換アタッチメントを取除いてご使用下さい。バッテリー電圧が高い車輛は必ずアタッチメントを接続したままご使用下さい。バルブ切れの原因になります。

バッテリー電圧	12V車	24V車
低い車輛	13.8未満	27.0未満
高い車輛	13.8以上	27.0以上



- ② 本システムの上手な使用方法。
- SAVEモードでのご使用は大幅なバルブ寿命(200%以上)…早朝、夕暮時や市街の明るい道路でのソフト走行時!!
 - ブースト UP (BRIGHT、SUPER BRIGHTモード)のご使用はボリューム
100~170のときバルブ寿命(100~80%)…高速道路でのパワーフル走行時!!
170以上のときバルブ寿命(50%以下)…山道や暗い道路での走行時!!
- ③ システムスイッチを OFF にしますと、パイロットランプが消灯し、減光70%光でご使用になれます。

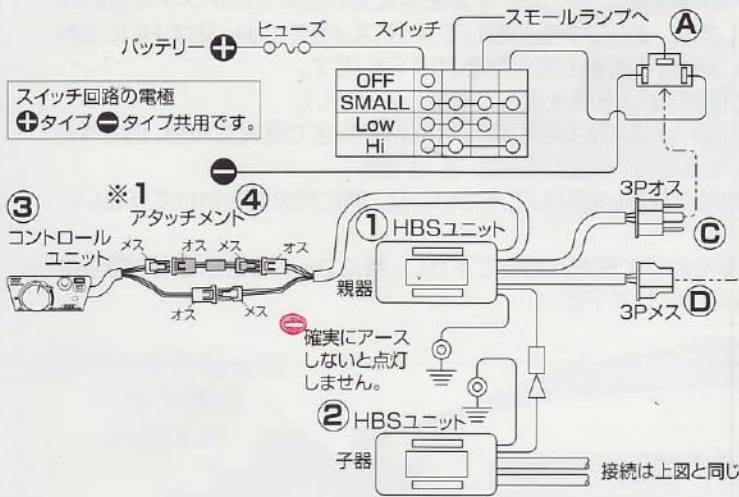
ハイワットエージのバルブを使用したときブースト UP 率は低くなります。

- ⚠注 大幅なハイワットエージバルブは使用しないで下さい。HBSユニットが故障します。

取付回路図と部品構成

◎H4バルブ仕様

●HBS-01 (12V) ●HBS-04 (24V)



H4ヘッドライト
12V or 24V

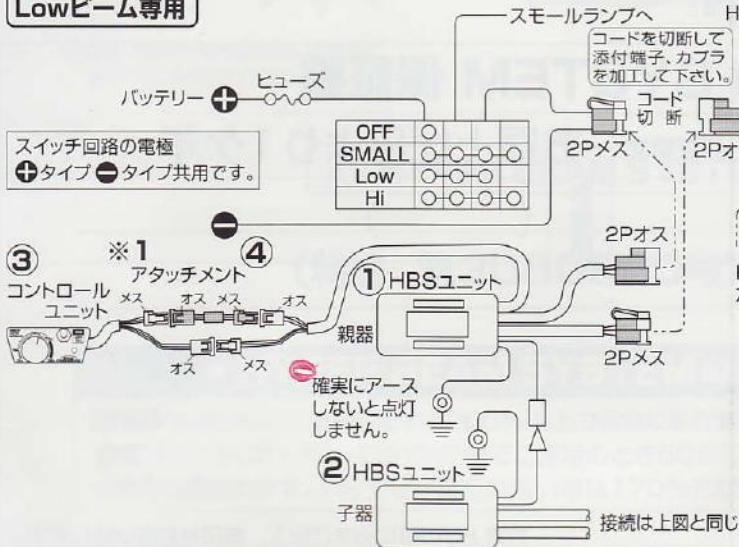
(A)(B)を抜いて仮接続を行い、作動テストをして下さい。異常を感じたらすぐ作業を中止して下さい。

部品構成		
照合番号	部品名称	数量
1	HBSユニット 親器	1
2	HBSユニット 子器	1
3	コントロールユニット	1
4	パワー率変換アタッチメント	1
5	HBSユニット固定金具	2
6	HBSユニット固定金具止メネジ	8
7	コントロールユニット貼付テープ	1
8	コントロールユニット固定ネジ	2
9	コードバンド	8

◎H1、H7、HB4バルブ等仕様

●HBS-02 (12V) ●HBS-05 (24V)

Lowビーム専用

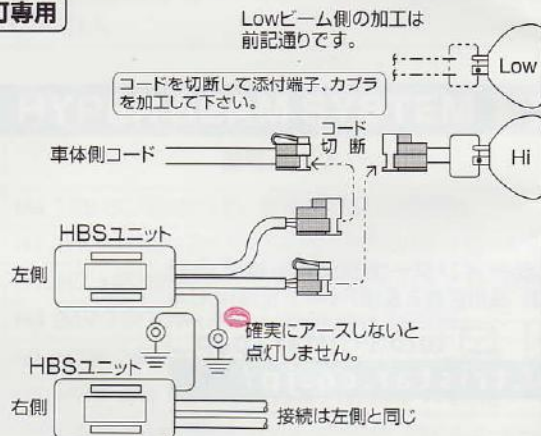


部品構成		
照合番号	部品名称	数量
1	HBSユニット 親器	1
2	HBSユニット 子器	1
3	コントロールユニット	1
4	パワー率変換アタッチメント	1
5	HBSユニット固定金具	2
6	HBSユニット固定金具止メネジ	8
7	コントロールユニット貼付テープ	1
8	コントロールユニット固定ネジ	2
9	コードバンド	8
10	純正コード加工用メス端子	4
11	純正コード加工用オス端子	4
12	純正コード加工用メスカブラ	2
13	純正コード加工用オスカブラ	2

◎H1、H7、HB3バルブ等仕様

●HBS-03 (12V) ●HBS-06 (24V)

Hiビーム、補助灯専用



部品構成		
照合番号	部品名称	数量
1	HBSユニット	2
2	HBSユニット固定金具	2
3	HBSユニット固定金具止メネジ	8
4	コードバンド	8
5	純正コード加工用メス端子	4
6	純正コード加工用オス端子	4
7	純正コード加工用メスカブラ	2
8	純正コード加工用オスカブラ	2

◎補助灯にご使用のとき、左図Hiバルブをフォグ又は補助灯とみためて配線して下さい。このときランプ内部にシェードの入っている灯具の場合はシェードの変形、焼け、レンズの変形が生じることがあります。販売店によくご相談の上で使用下さい。