

The Beetle

配線図

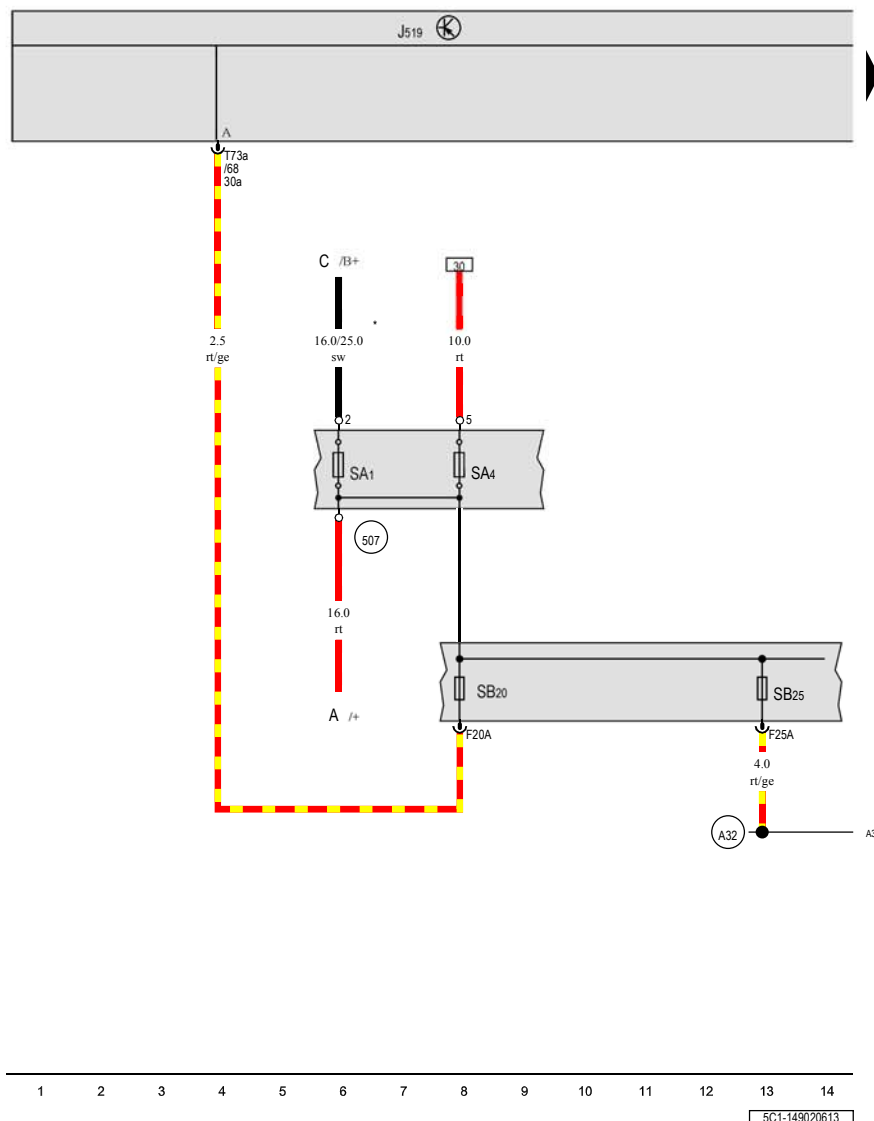
No. 149 / 1

06.2013

コンビニエンス システム(右ハンドル車) , (L0R)
2013年7月以降

配線図

No. 149 / 2



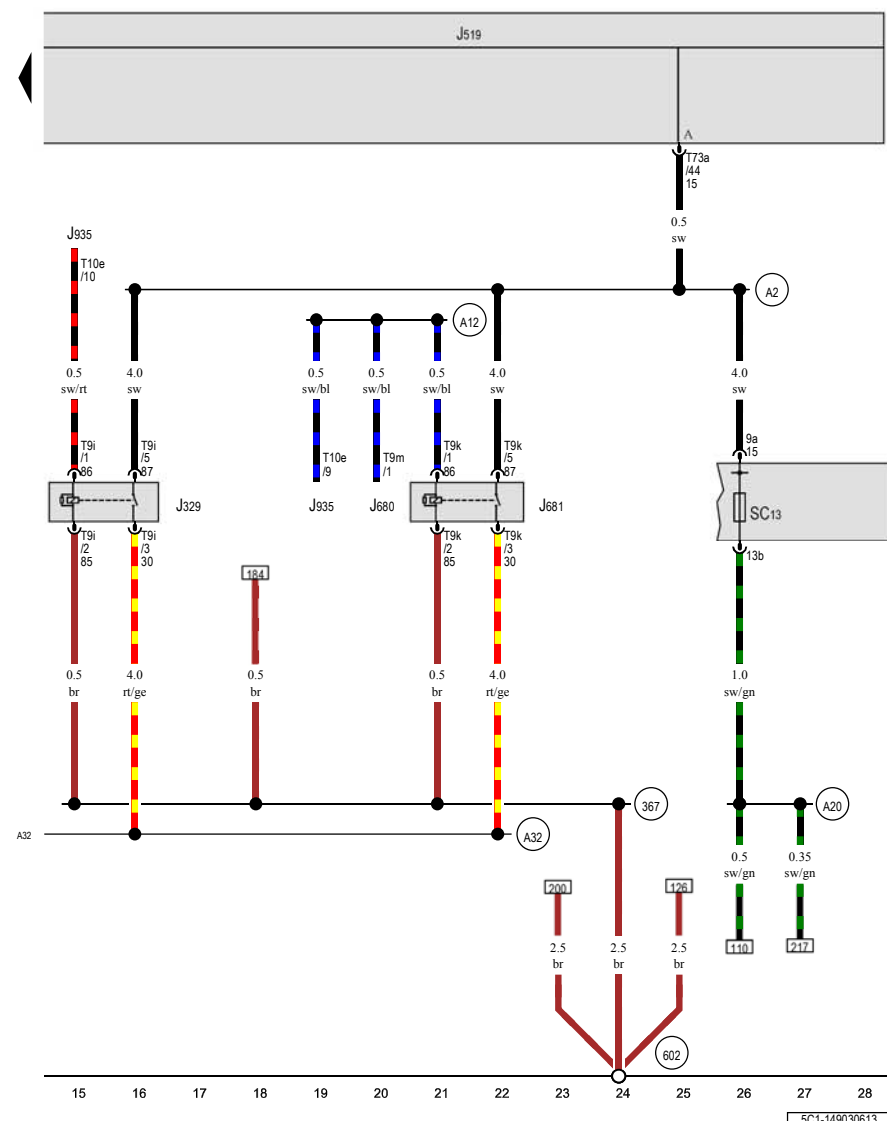
- ## オンボード サプライ コントロール ユニット

- | | |
|------|--|
| A | - バッテリー |
| C | - オルタネーター |
| J519 | - オンボード サプライ コントロール ユニット  |
| SA1 | - ヒューズ1(ヒューズ ホルダー-A)  |
| SA4 | - ヒューズ4(ヒューズ ホルダー-A)  |
| SB20 | - ヒューズ20(ヒューズ ホルダー-B)  |
| SB25 | - ヒューズ25(ヒューズ ホルダー-B)  |
| T73a | - 73ピン コネクタ |
| 507 | - ボルト コネクション(30、バッテリー ヒューズ ホルダー) |
| A32 | - プラス コネクション(30、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス) |
| * | - 装備による |

The Beetle

配線図

No. 149 / 3



ws = 白
 sw = 黒
 ro = 赤
 rt = 赤
 br = 茶
 gn = 緑
 bl = 青
 gr = 灰
 li = 紫
 vi = 紫
 ge = 黄
 or = オレンジ
 rs = ピンク

ターミナル15 パワー サプライ リレー, オンボード サプライ コントロール
 ユニット, ターミナル15 パワー サプライ リレー2

J329 - ターミナル15 パワー サプライ リレー

J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット

J680 - ターミナル75 パワー サプライ リレー1

J681 - ターミナル15 パワー サプライ リレー2

J935 - コンバーター ボックス

SC13 - ヒューズ13(ヒューズ ホルダーC)

T9i - 9ピン コネクター

T9k - 9ピン コネクター

T9m - 9ピン コネクター

T10e - 10ピン コネクター

T73a - 73ピン コネクター

367 - アース コネクション2(メイン ワイヤー ハーネス)

602 - アース ポイント(左フロント フットウェル)

A2 - プラス コネクション(15、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)

A12 - プラス コネクション(75a、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)

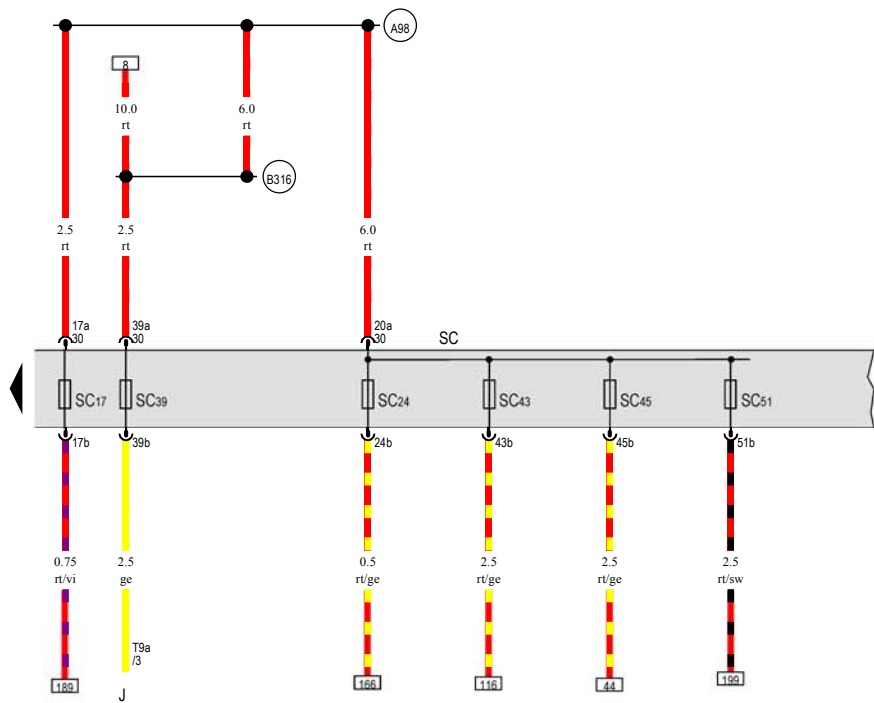
A20 - プラス コネクション(15a、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)

A32 - プラス コネクション(30、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)

The Beetle

配線図

No. 149 / 4



ヒューズ ホルダー-C

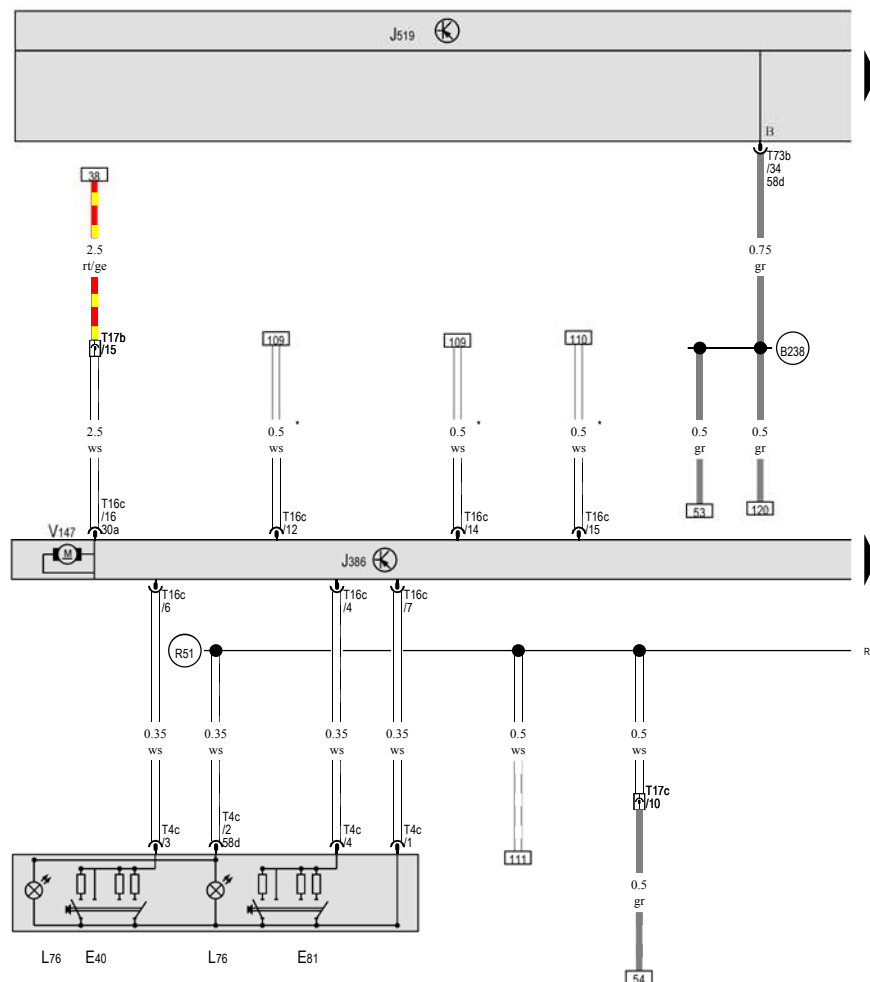
- J - ヘッドライト ディップパー/フラッシャー リレー
- SC - ヒューズ ホルダー-C
- SC17 - ヒューズ17(ヒューズ ホルダー-C)
- SC24 - ヒューズ24(ヒューズ ホルダー-C)
- SC39 - ヒューズ39(ヒューズ ホルダー-C)
- SC43 - ヒューズ43(ヒューズ ホルダー-C)
- SC45 - ヒューズ45(ヒューズ ホルダー-C)
- SC51 - ヒューズ51(ヒューズ ホルダー-C)
- T9a - 9ピン コネクター
- A98 - プラス コネクション4(30、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)
- B316 - プラス コネクション2(30a、メイン ワイヤー ハーネス)

- ws = 白
- sw = 黒
- ro = 赤
- rt = 赤
- br = 茶
- gn = 緑
- bl = 青
- gr = 灰
- li = 紫
- vi = 紫
- ge = 黄
- or = オレンジ
- rs = ピンク

The Beetle

配線図

No. 149 / 5



ws = 白
 sw = 黒
 ro = 赤
 rt = 赤
 br = 茶
 gn = 緑
 bl = 青
 gr = 灰
 li = 紫
 vi = 紫
 ge = 黄
 or = オレンジ
 rs = ピンク

左フロント ウィンドウ リフター スイッチ, 右フロント ウィンドウ リフター スイッチ(運転席ドア), 運転席ドア コントロール ユニット, オンボード サプライ コントロール ユニット, 運転席ウィンドウ リフター モーター

E40 - 左フロント ウィンドウ リフター スイッチ

E81 - 右フロント ウィンドウ リフター スイッチ(運転席ドア)

J386 - 運転席ドア コントロール ユニット

J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット

L76 - ボタン イルミネーション バルブ

T4c - 4ピン コネクター

T16c - 16ピン コネクター

T17b - 17ピン コネクター

T17c - 17ピン コネクター

T73b - 73ピン コネクター

V147 - 運転席ウィンドウ リフター モーター

B238 - プラス コネクション2(58b、インテリア ワイヤー ハーネス)

R51 - コネクション(58b、運転席ドア ワイヤー ハーネス)

* - 電動格納式ドア ミラー装備車のみ

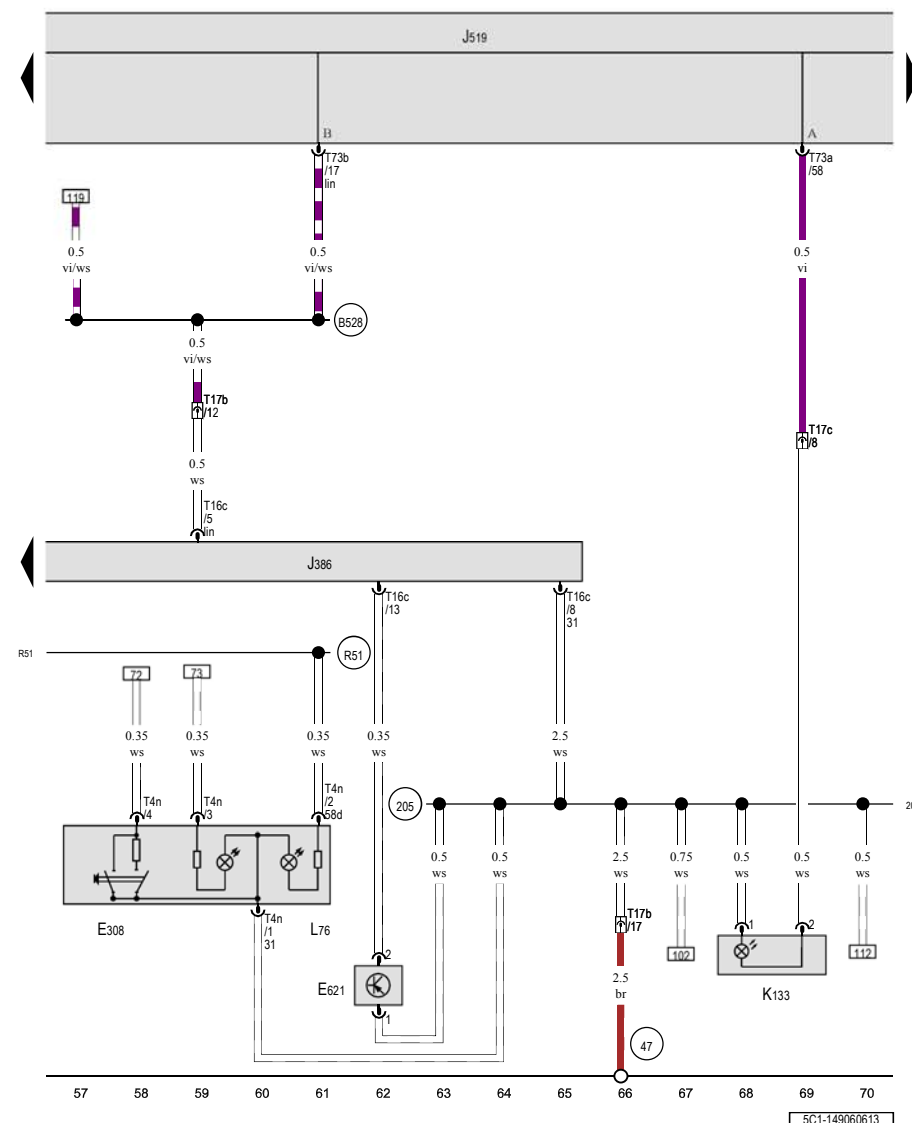
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

5C1-149050613

The Beetle

配線図

No. 149 / 6



運転席インテリア ロッキング ボタン, 運転席ウインドウ下降用マイクロスイッチ, 運転席ドア コントロール ユニット, オンボード サプライ コントロール ユニット, セントラル ロッキングSAFEファンクション ウォーニング ランプ

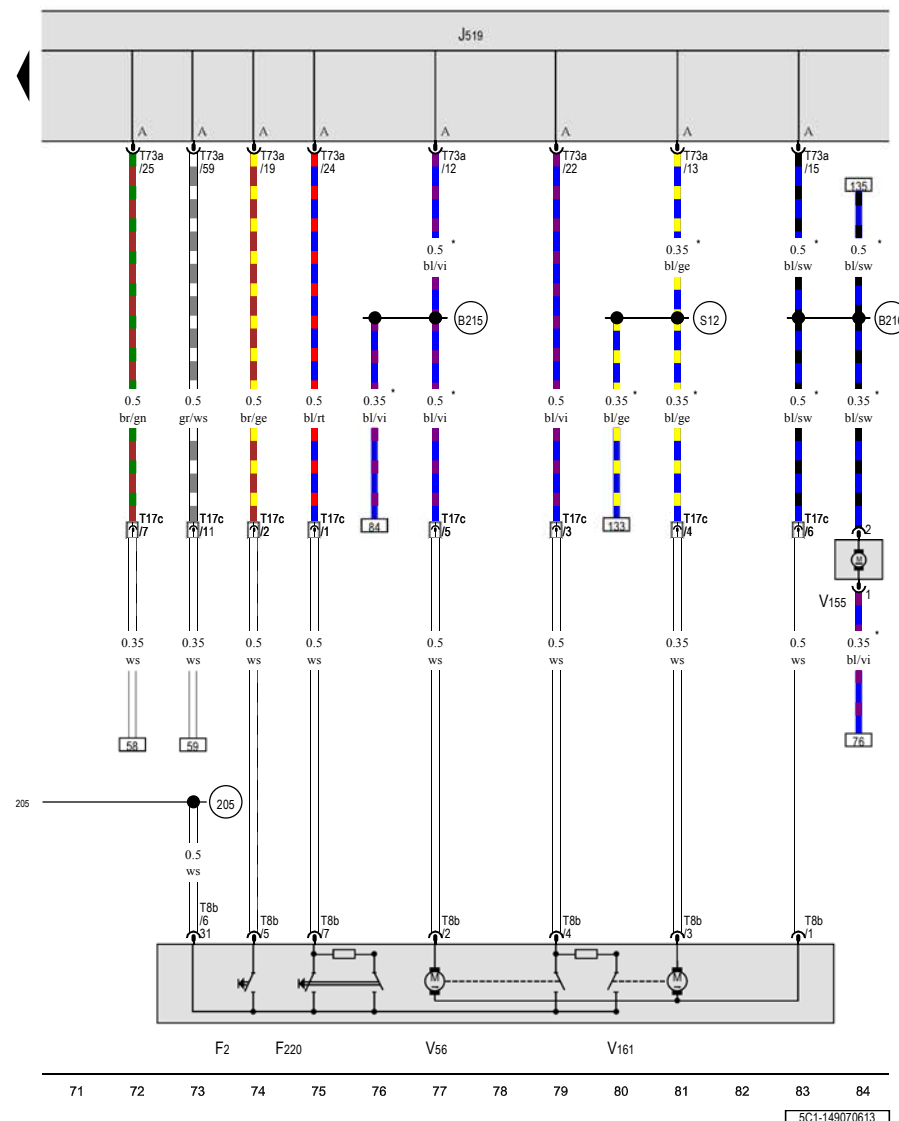
- E308 - 運転席インテリア ロッキング ボタン
- E621 - 運転席ウインドウ下降用マイクロスイッチ
- J386 - 運転席ドア コントロール ユニット
- J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット
- K133 - セントラル ロッキングSAFEファンクション ウォーニング ランプ
- L76 - ボタン イルミネーション パルプ
- T4n - 4ピン コネクター
- T16c - 16ピン コネクター
- T17b - 17ピン コネクター
- T17c - 17ピン コネクター
- T73a - 73ピン コネクター
- T73b - 73ピン コネクター
- 47 - アース ポイント(右フロント フットウェル)
- 205 - アース コネクション(運転席ドア ワイヤー ハーネス)
- B528 - コネクション1(LIN、メイン ワイヤー ハーネス)
- R51 - コネクション(58b、運転席ドア ワイヤー ハーネス)

ws = 白
 sw = 黒
 ro = 赤
 rt = 赤
 br = 茶
 gn = 緑
 bl = 青
 gr = 灰
 li = 紫
 vi = 紫
 ge = 黄
 or = オレンジ
 rs = ピンク

The Beetle

配線図

No. 149 / 7



運転席ドア コンタクト スイッチ, 運転席セントラル ロッキング ユニット, オンボード サプライ コントロール ユニット, 運転席ドア セントラル ロッキング モーター, フューエル リッド ロッキング モーター, 運転席ドア セントラル ロッキングSAFEファンクション モーター

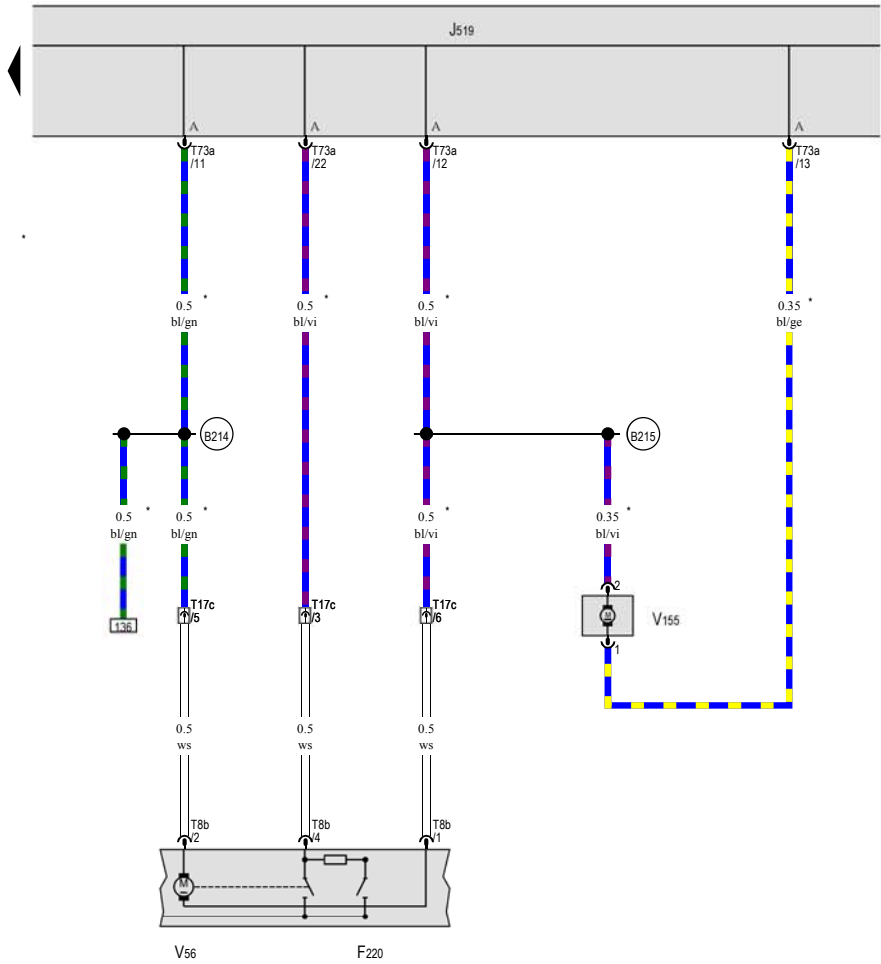
- F2 - 運転席ドア コンタクト スイッチ
- F220 - 運転席セントラル ロッキング ユニット
- J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット
- T8b - 8ピン コネクター
- T17c - 17ピン コネクター
- T73a - 73ピン コネクター
- V56 - 運転席ドア セントラル ロッキング モーター
- V155 - フューエル リッド ロッキング モーター
- V161 - 運転席ドア セントラル ロッキングSAFEファンクション モーター
- 205 - アース コネクション(運転席ドア ワイヤー ハーネス)
- B215 - コネクション2(セントラル ロッキング、インテリア ワイヤー ハーネス)
- B216 - コネクション3(セントラル ロッキング、インテリア ワイヤー ハーネス)
- S12 - コネクション(SAFE1、セントラル ロッキング ワイヤー ハーネス)
- * - SAFEファンクション装備車のみ

ws = 白
sw = 黒
ro = 赤
rt = 赤
br = 茶
gn = 緑
bl = 青
gr = 灰
li = 紫
vi = 紫
ge = 黄
or = オレンジ
rs = ピンク

The Beetle

配線図

No. 149 / 8



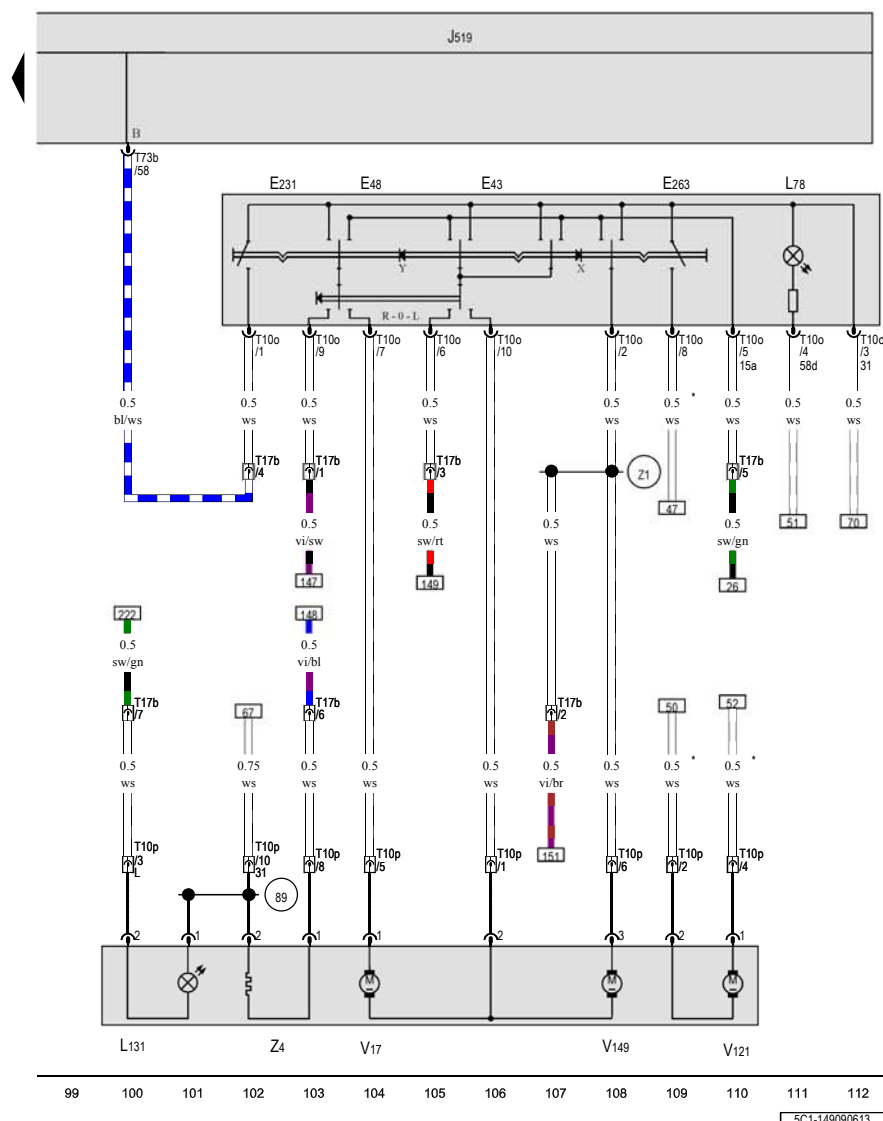
- 運転席セントラル ロッキング ユニット, オンボード サプライ コントロール ユニット, 運転席ドア セントラル ロッキング モーター, フューエル リッド ロッキング モーター
- F220 - 運転席セントラル ロッキング ユニット
 - J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット
 - T8b - 8ピン コネクター
 - T17c - 17ピン コネクター
 - T73a - 73ピン コネクター
 - V56 - 運転席ドア セントラル ロッキング モーター
 - V155 - フューエル リッド ロッキング モーター
 - B214 - コネクション1(セントラル ロッキング、インテリア ワイヤー ハーネス)
 - B215 - コネクション2(セントラル ロッキング、インテリア ワイヤー ハーネス)
 - * - SAFEファンクション非装備車のみ

- ws = 白
- sw = 黒
- ro = 赤
- rt = 赤
- br = 茶
- gn = 緑
- bl = 青
- gr = 灰
- li = 紫
- vi = 紫
- ge = 黄
- or = オレンジ
- rs = ピンク

The Beetle

配線図

No. 149 / 9



ミラー アジャスト スイッチ, ミラー アジャスト チェンジオーバースイッチ,
 ドア ミラー ヒーター ボタン, 格納式ドア ミラー スイッチ, オンボード サプ
 ライ コントロール ユニット, ミラー アジャスト スイッチ イルミネーション バ
 ルブ, 運転席ドア ミラー ターン シグナル ライト バルブ, 運転席ドアミ
 ラー アジャスト モーター, 運転席格納式ドア ミラー モーター, 運転席ドア
 ミラー アジャスト モーター, 運転席ドア ミラー ヒーター

- E43 - ミラー アジャスト スイッチ
- E48 - ミラー アジャスト チェンジオーバースイッチ
- E231 - ドア ミラー ヒーター ボタン
- E263 - 格納式ドア ミラー スイッチ
- J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット
- L78 - ミラー アジャスト スイッチ イルミネーション バルブ
- L131 - 運転席ドア ミラー ターン シグナル ライト バルブ
- T10o - 10ピン コネクター
- T10p - 10ピン コネクター
- T17b - 17ピン コネクター
- T73b - 73ピン コネクター
- V17 - 運転席ドア ミラー アジャスト モーター
- V121 - 運転席格納式ドア ミラー モーター
- V149 - 運転席ドア ミラー アジャスト モーター
- Z4 - 運転席ドア ミラー ヒーター
- 89 - アース コネクション1(ウインドウ リフター ワイヤー ハーネス)
- Z1 - コネクション1(ミラー アジャスト/ヒーター ワイヤー ハーネス)
- * - 電動格納式ドア ミラー 装備車のみ

ws = 白
 sw = 黒
 ro = 赤
 rt = 赤
 br = 茶
 gn = 緑
 bl = 青
 gr = 灰
 li = 紫
 vi = 黄
 ge = 黄
 or = オレンジ
 rs = ピンク

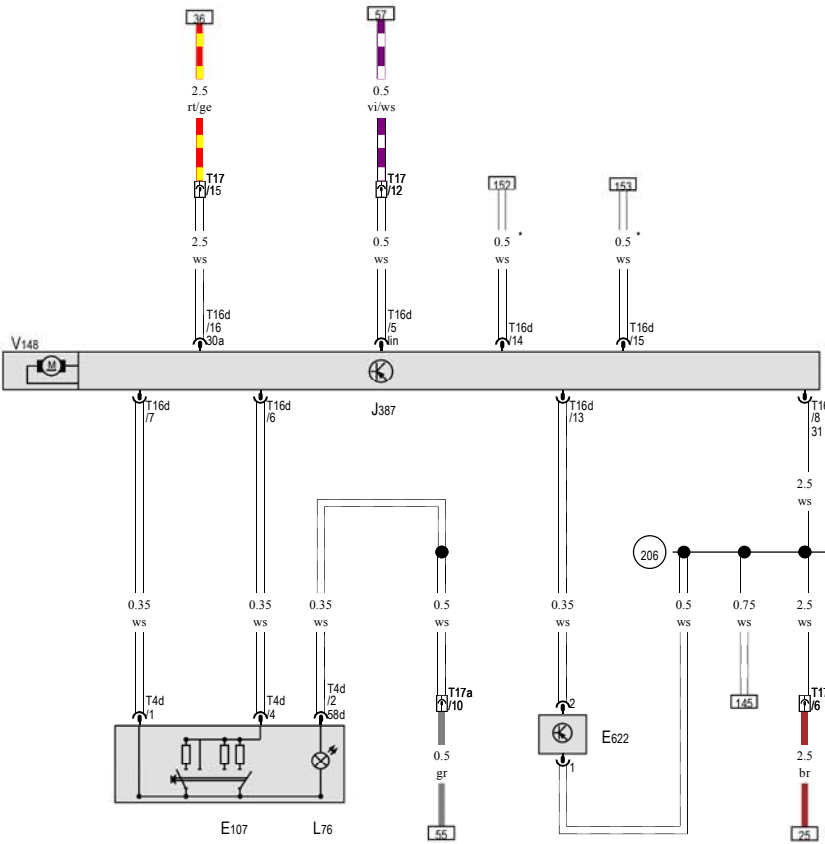
The Beetle

配線図

No. 149 / 10

ウインドウ リフター スイッチ(助手席ドア), 助手席ウインドウ下降用マイ
クロススイッチ, 助手席ドア コントロール ユニット, 助手席ウインドウ リフ
ター モーター

- E107 - ウインドウ リフター スイッチ(助手席ドア)
- E622 - 助手席ウインドウ下降用マイクロススイッチ
- J387 - 助手席ドア コントロール ユニット
- L76 - ボタン イルミネーション バルブ
- T4d - 4ピン コネクター
- T16c - 16ピン コネクター
- T16d - 16ピン コネクター
- T17 - 17ピン コネクター
- T17a - 17ピン コネクター
- V148 - 助手席ウインドウ リフター モーター
- 206 - アース コネクション(助手席ドア ワイヤー ハーネス)
- * - 電動格納式ドア ミラー装備車のみ

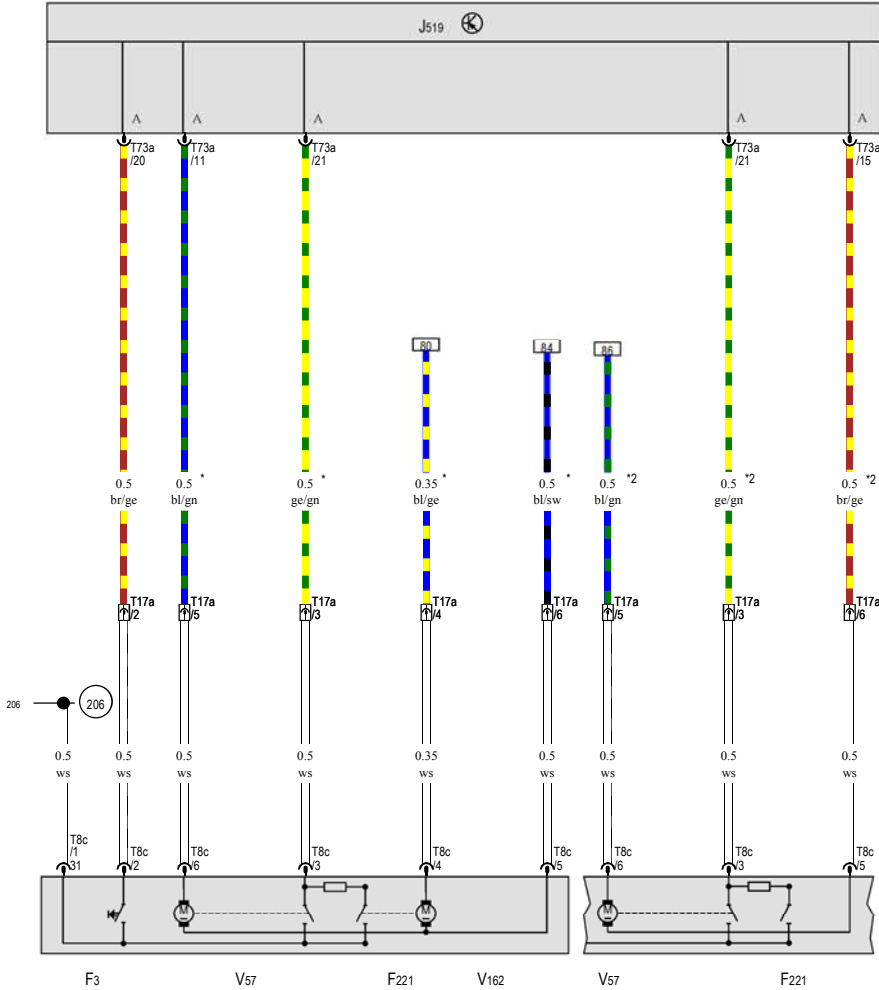


- ws = 白
- sw = 黒
- ro = 赤
- rt = 赤
- br = 茶
- gn = 緑
- bl = 青
- gr = 灰
- li = 紫
- vi = 紫
- ge = 黄
- or = オレンジ
- rs = ピンク

The Beetle

配線図

No. 149 / 11



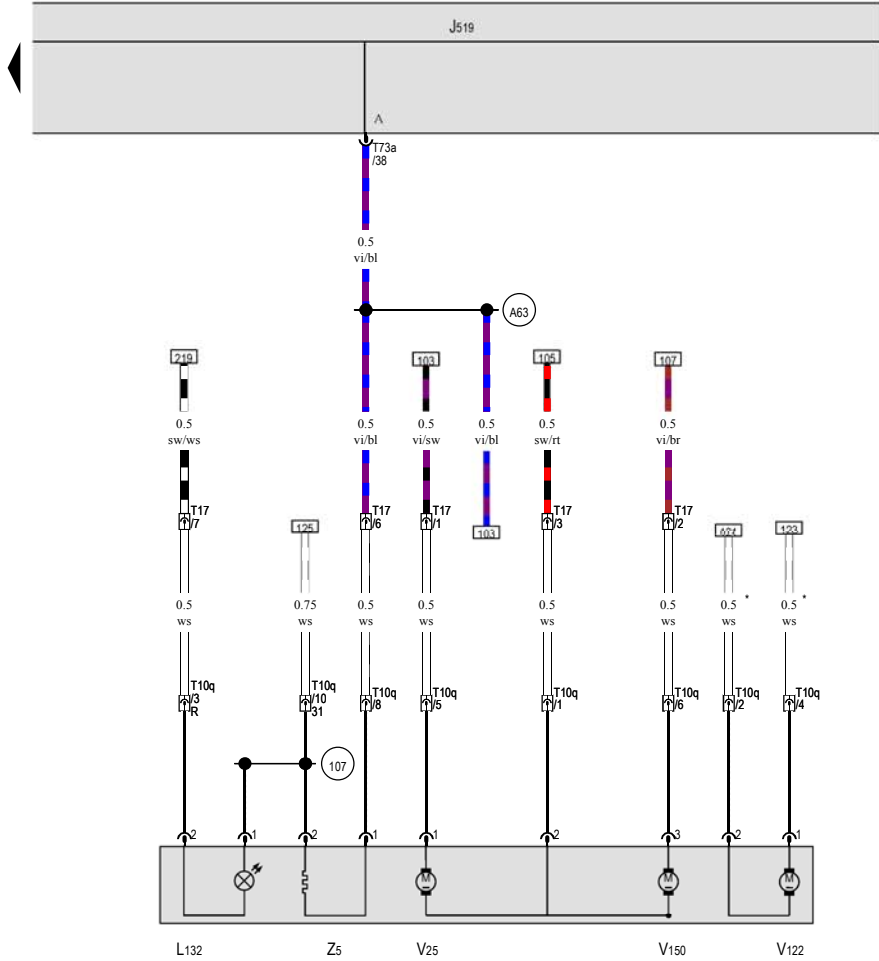
- ws = 白
- sw = 黒
- ro = 赤
- rt = 赤
- br = 茶
- gn = 緑
- bl = 青
- gr = 灰
- li = 紫
- vi = 紫
- ge = 黄
- or = オレンジ
- rs = ピンク

- 助手席ドア コンタクト スイッチ, 助手席セントラル ロッキング ユニット, オンボード サプライ コントロール ユニット, 助手席ドア セントラル ロッキング モーター, 助手席ドア セントラル ロッキングSAFEファンクション モーター
- F3 - 助手席ドア コンタクト スイッチ
 - F221 - 助手席セントラル ロッキング ユニット
 - J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット
 - T8c - 8ピン コネクター
 - T17a - 17ピン コネクター
 - T73a - 73ピン コネクター
 - V57 - 助手席ドア セントラル ロッキング モーター
 - V162 - 助手席ドア セントラル ロッキングSAFEファンクション モーター
 - 206 - アース コネクション(助手席ドア ワイヤー ハーネス)
 - * - SAFEファンクション装備車のみ
 - *2 - SAFEファンクション非装備車のみ

The Beetle

配線図

No. 149 / 12



オンボード サプライコントロール ユニット, 助手席ドア ミラー ターン シグナル ライト バルブ, 助手席ドア ミラー アジャスト モーター, 助手席格納式ドア ミラー モーター, 助手席ドア ミラー アジャスト モーター, 助手席ドア ミラー ヒーター

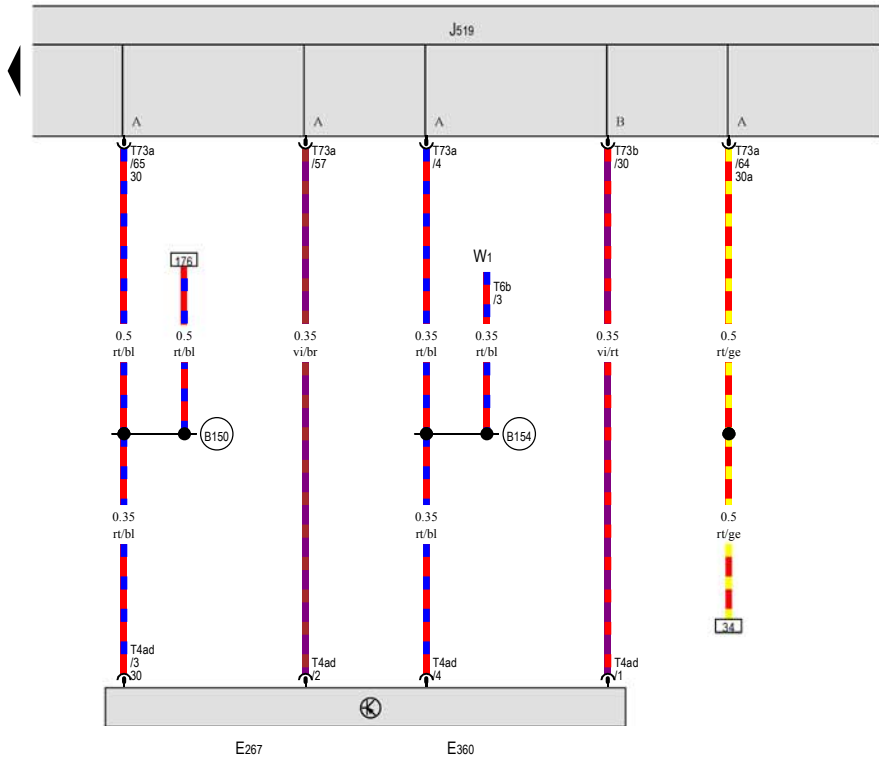
- J519 - オンボード サプライコントロール ユニット
- L132 - 助手席ドア ミラー ターン シグナル ライト バルブ
- T10q - 10ピン コネクター
- T17 - 17ピン コネクター
- T73a - 73ピン コネクター
- V25 - 助手席ドア ミラー アジャスト モーター
- V122 - 助手席格納式ドア ミラー モーター
- V150 - 助手席ドア ミラー アジャスト モーター
- Z5 - 助手席ドア ミラー ヒーター
- 107 - アース コネクション(ドア ミラー ワイヤー ハーネス)
- A63 - コネクション(ミラー アジャスト/ミラー ヒーター、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)
- * - 電動格納式ドア ミラー装備車のみ

- ws = 白
- sw = 黒
- ro = 赤
- rt = 赤
- br = 茶
- gn = 緑
- bl = 青
- gr = 灰
- li = 紫
- vi = 紫
- ge = 黄
- or = オレンジ
- rs = ピンク

The Beetle

配線図

No. 149 / 13



インテリア モニター カットオフ スイッチ, 車両傾斜センダー停止ボタン,
オンボード サプライ コントロール ユニット

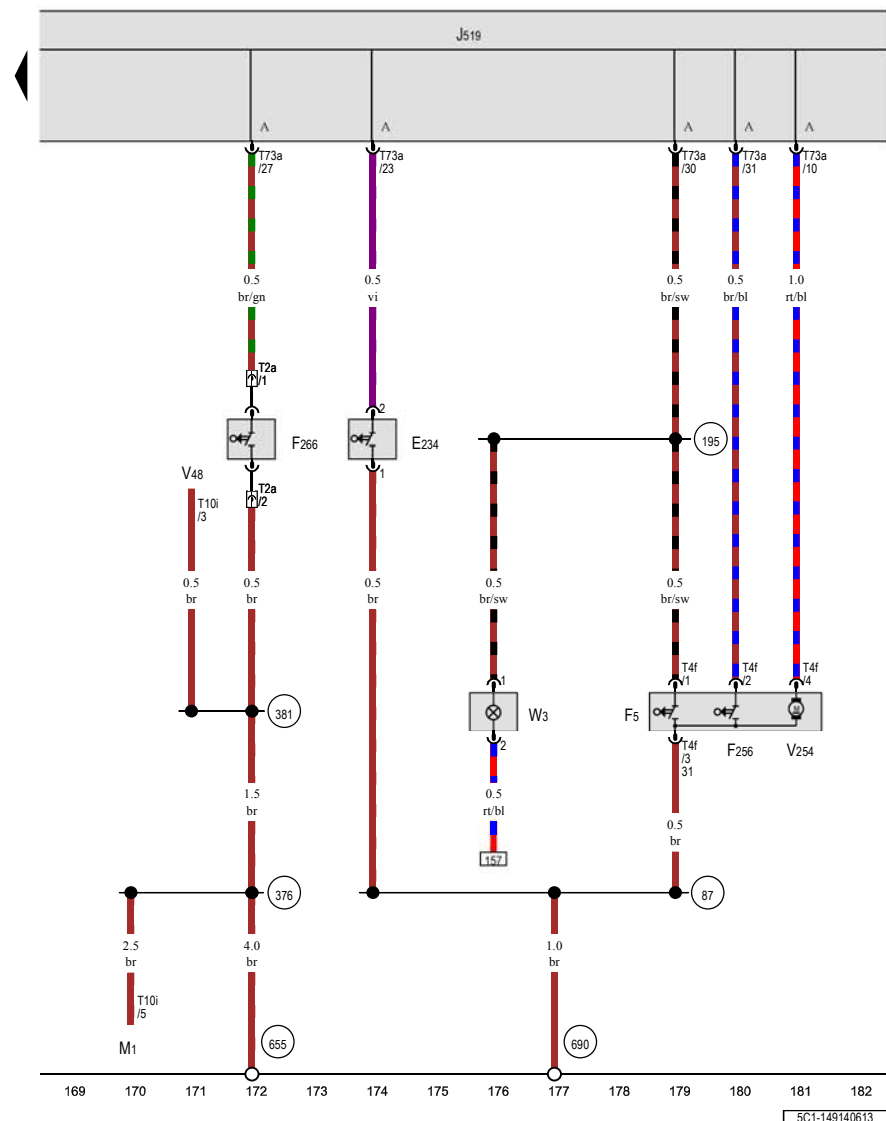
- E267 - インテリア モニター カットオフ スイッチ
- E360 - 車両傾斜センダー停止ボタン
- J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット
- T4ad - 4ピン コネクター
- T6b - 6ピン コネクター
- T73a - 73ピン コネクター
- T73b - 73ピン コネクター
- W1 - フロント インテリア ライト
- B150 - プラス コネクション2(30a、インテリア ワイヤー ハーネス)
- B154 - コネクション1(ドア コンタクト、インテリア ワイヤー ハーネス)

- ws = 白
- sw = 黒
- ro = 赤
- rt = 赤
- br = 茶
- gn = 緑
- bl = 青
- gr = 灰
- li = 紫
- vi = 紫
- ge = 黄
- or = オレンジ
- rs = ピンク

The Beetle

配線図

No. 149 / 14



ws = 白
 sw = 黒
 ro = 赤
 rt = 赤
 br = 茶
/>
 gn = 緑
 bl = 青
 gr = 灰
 li = 紫
 vi = 紫
 ge = 黄
 or = オレンジ
 rs = ピンク

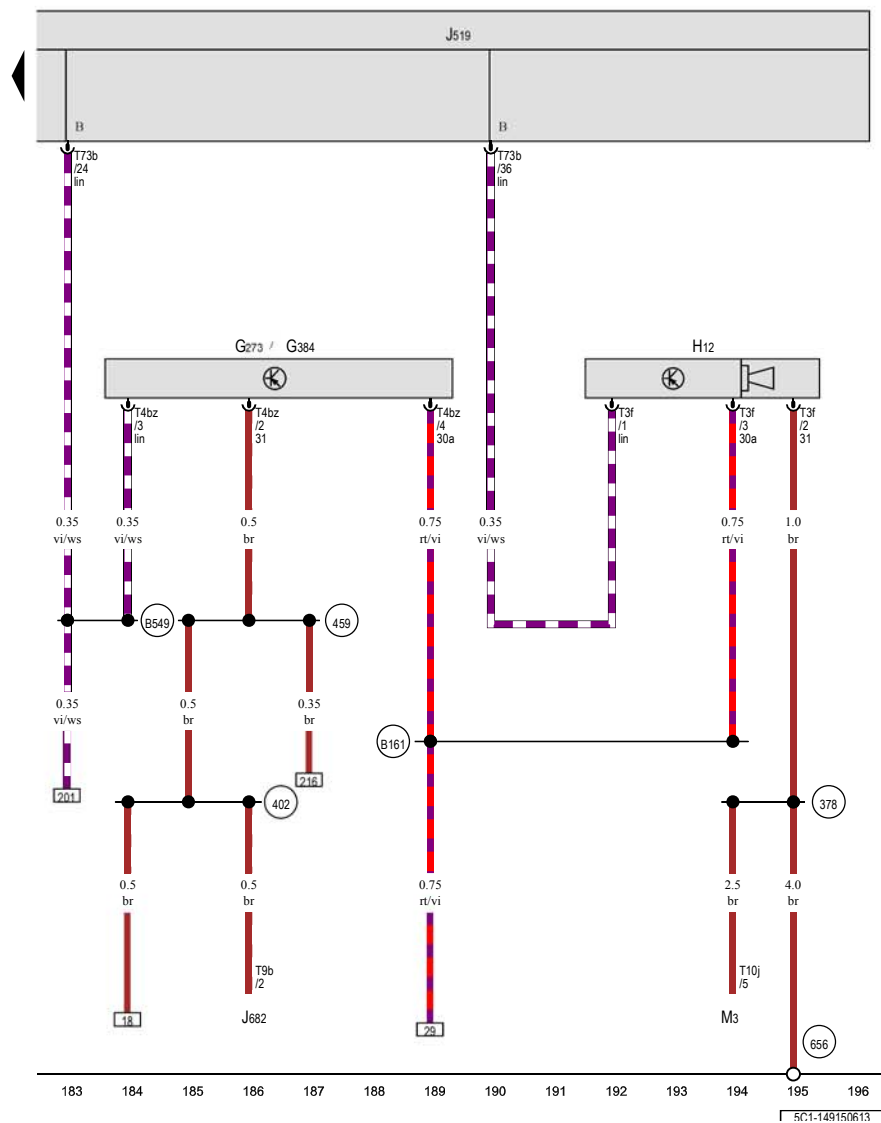
リヤ リッド ハンドル リリース ボタン, ラゲージ コンパートメント ライト スイッチ, リヤ リッド ロック ユニット, ボンネット コンタクト スイッチ, オンボード サプライ コントロール ユニット, リヤ リッド リリース モーター, ラゲージ コンパートメント ライト

- E234 - リヤ リッド ハンドル リリース ボタン
- F5 - ラゲージ コンパートメント ライト スイッチ
- F256 - リヤ リッド ロック ユニット
- F266 - ボンネット コンタクト スイッチ
- J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット 📷
- M1 - 左サイドライト バルブ
- T2a - 2ピン コネクター
- T4f - 4ピン コネクター
- T10i - 10ピン コネクター
- T73a - 73ピン コネクター
- V48 - 左ヘッドライト レンジ コントロール モーター
- V254 - リヤ リッド リリース モーター
- W3 - ラゲージ コンパートメント ライト
- 87 - アース コネクション2(リヤ ワイヤー ハーネス)
- 195 - アース コネクション(リヤドア コンタクト スイッチ ワイヤー ハーネス)
- 376 - アース コネクション11(メイン ワイヤー ハーネス)
- 381 - アース コネクション16(メイン ワイヤー ハーネス)
- 655 - アース ポイント(左ヘッドライト) 📷
- 690 - アース ポイント(ルーフ フレーム、リヤ部中央) 📷

The Beetle

配線図

No. 149 / 15



ws = 白
 sw = 黒
 ro = 赤
 rt = 赤
 br = 茶
 gn = 緑
 bl = 青
 gr = 灰
 li = 紫
 vi = 紫
 ge = 黄
 or = オレンジ
 rs = ピンク

インテリア モニター センサー, 車両傾斜センサー, アラーム ホーン, オン
 ボード サプライ コントロール ユニット

G273 - インテリア モニター センサー

G384 - 車両傾斜センサー

H12 - アラーム ホーン

J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット 📷

J682 - ターミナル50 パワー サプライ リレー 📷

M3 - 右サイド ライト バルブ

T3f - 3ピン コネクター

T4bz - 4ピン コネクター

T9b - 9ピン コネクター

T10j - 10ピン コネクター

T73b - 73ピン コネクター

378 - アース コネクション13(メイン ワイヤー ハーネス)

402 - アース コネクション(インテリア ライト、インテリア ワイヤー
ハーネス)

459 - アース コネクション15(インテリア ワイヤー ハーネス)

656 - アース ポイント(右ヘッドライト) 📷

B161 - コネクション(アンチセフト アラーム、インテリア ワイヤー ハー
ネス)

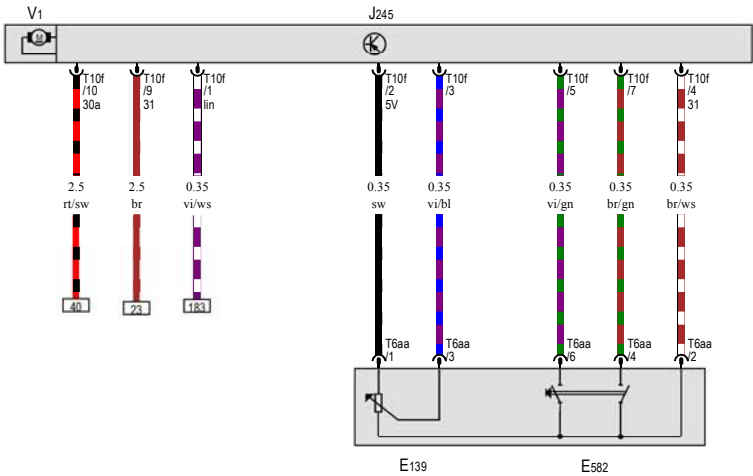
B549 - コネクション2(LIN、メイン ワイヤー ハーネス)

The Beetle

配線図

No. 149 / 16

- サンルーフ アジャスト レギュレーター, チルト ルーフ ボタン1, サンルーフ
コントロール ユニット, サンルーフ モーター
- E139 - サンルーフ アジャスト レギュレーター
 - E582 - チルト ルーフ ボタン1
 - J245 - サンルーフ コントロール ユニット
 - T6aa - 6ピン コネクター
 - T10f - 10ピン コネクター
 - V1 - サンルーフ モーター

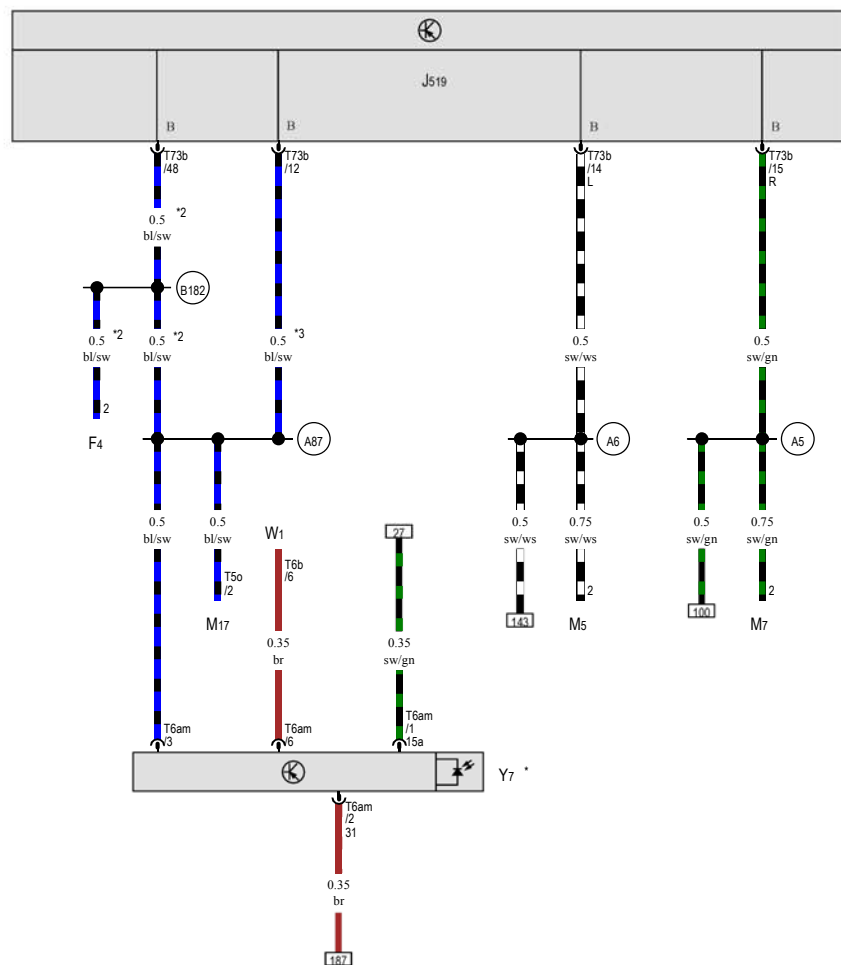


- ws = 白
- sw = 黒
- ro = 赤
- rt = 赤
- br = 茶
- gn = 緑
- bl = 青
- gr = 灰
- li = 紫
- vi = 紫
- ge = 黄
- or = オレンジ
- rs = ピンク

The Beetle

配線図

No. 149 / 17



オンボード サプライコントロール ユニット, 防眩インテリア ミラー

F4 - リバーシング ライト スイッチ

J519 - オンボード サプライ コントロール ユニット

M5 - 左フロント ターン シグナル ライト バルブ

M7 - 右フロント ターン シグナル ライト バルブ

M17 - 右リバーシング ライト バルブ

T50 - 5ピン コネクター

T6am - 6ピン コネクター

T6b - 6ピン コネクター

T73b - 73ピン コネクター

W1 - フロント インテリア ライト

Y7 - 防眩インテリア ミラー

A5 - プラス コネクション(右ターン シグナル、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)

A6 - プラス コネクション(左ターン シグナル、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)

A87 - コネクション(リバーシング ライト、ダッシュ パネル ワイヤー ハーネス)

B182 - コネクション(リバーシング ライト、インテリア ワイヤー ハーネス)

* - 自動防眩インテリア ミラー装備車のみ

*2 - マニュアル ギヤボックス車のみ

*3 - オートマチック ギヤボックス車のみ

ws = 白
 sw = 黒
 ro = 赤
 rt = 赤
 br = 茶
 gn = 緑
 bl = 青
 gr = 灰
 li = 紫
 vi = 紫
 ge = 黄
 or = オレンジ
 rs = ピンク

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224

5C1-149170613