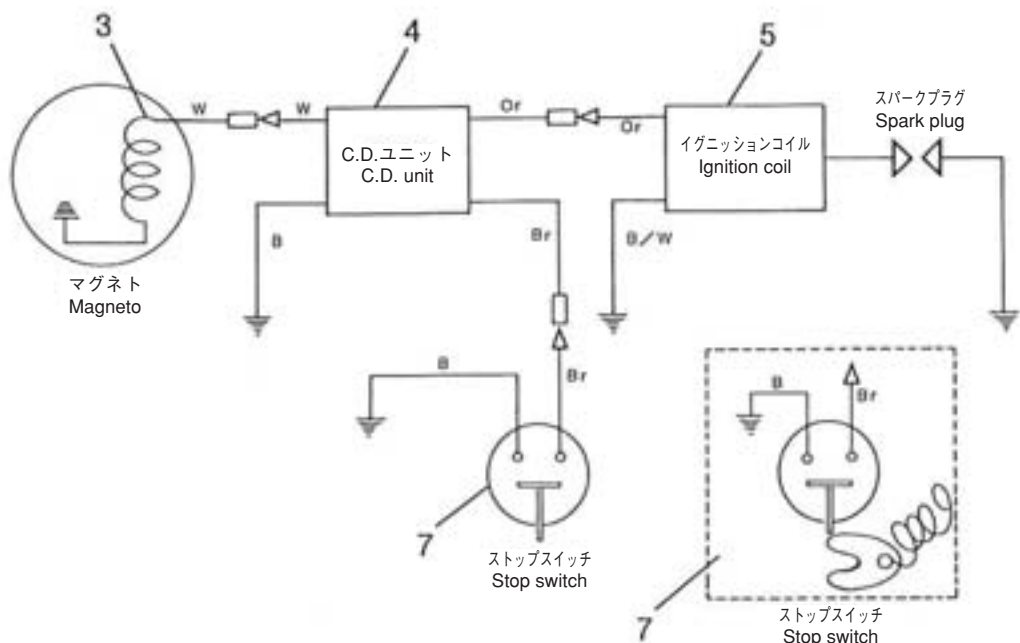


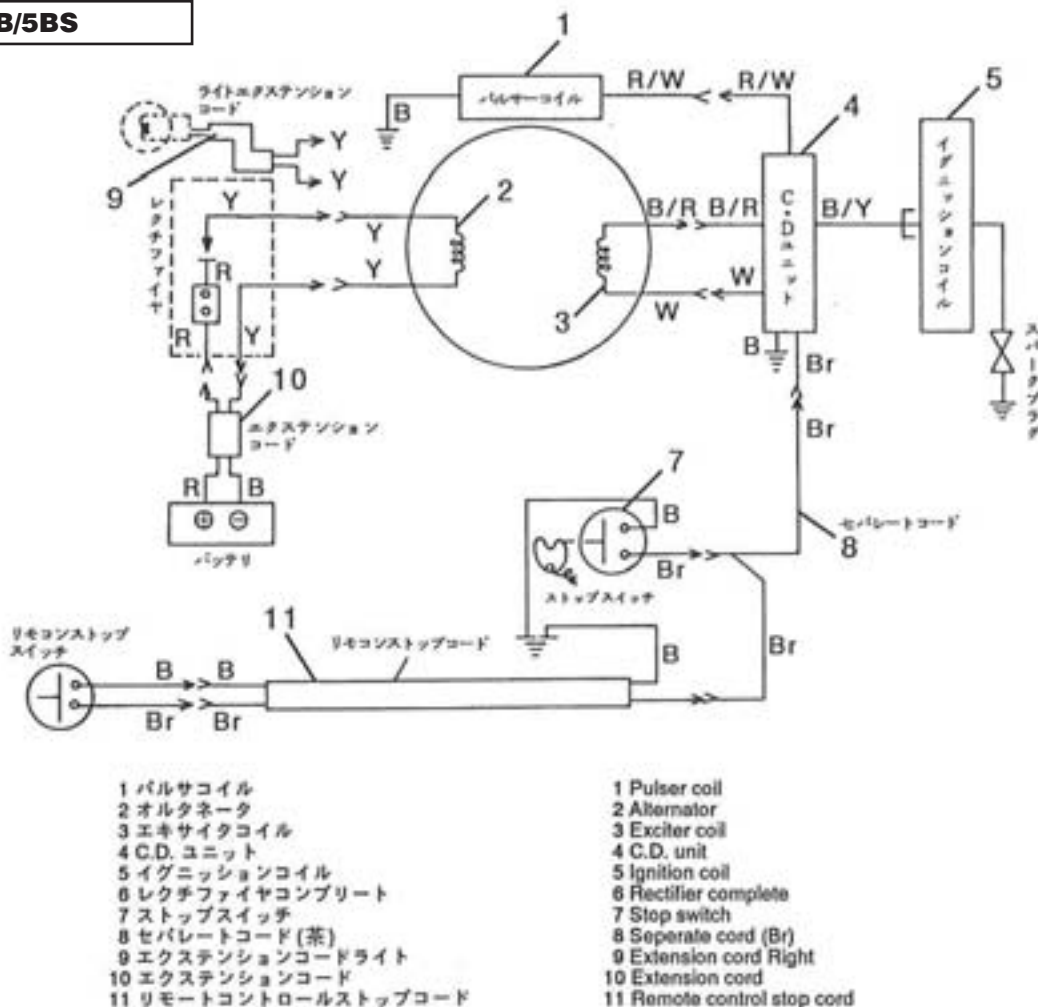
電装品配線図 WIRING DIAGRAM

2 STROKE

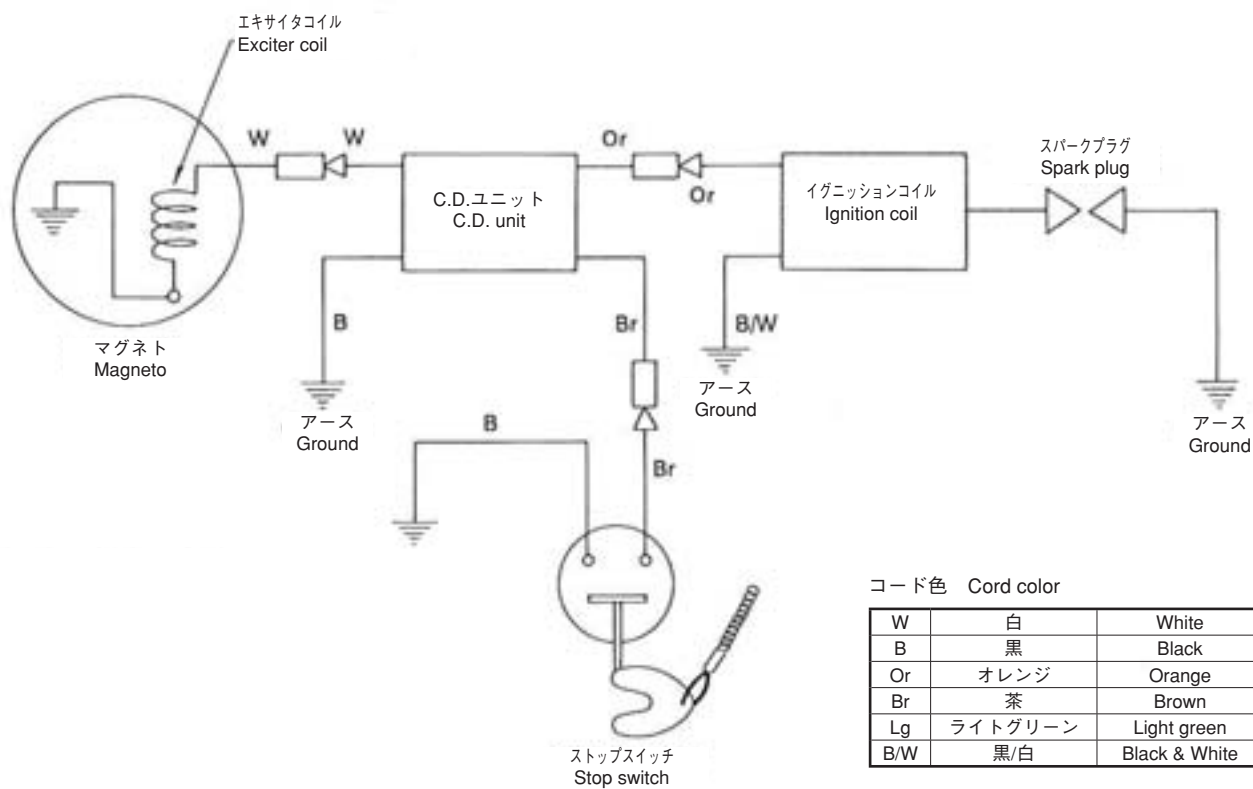
2.5A/3.5A/3.5B

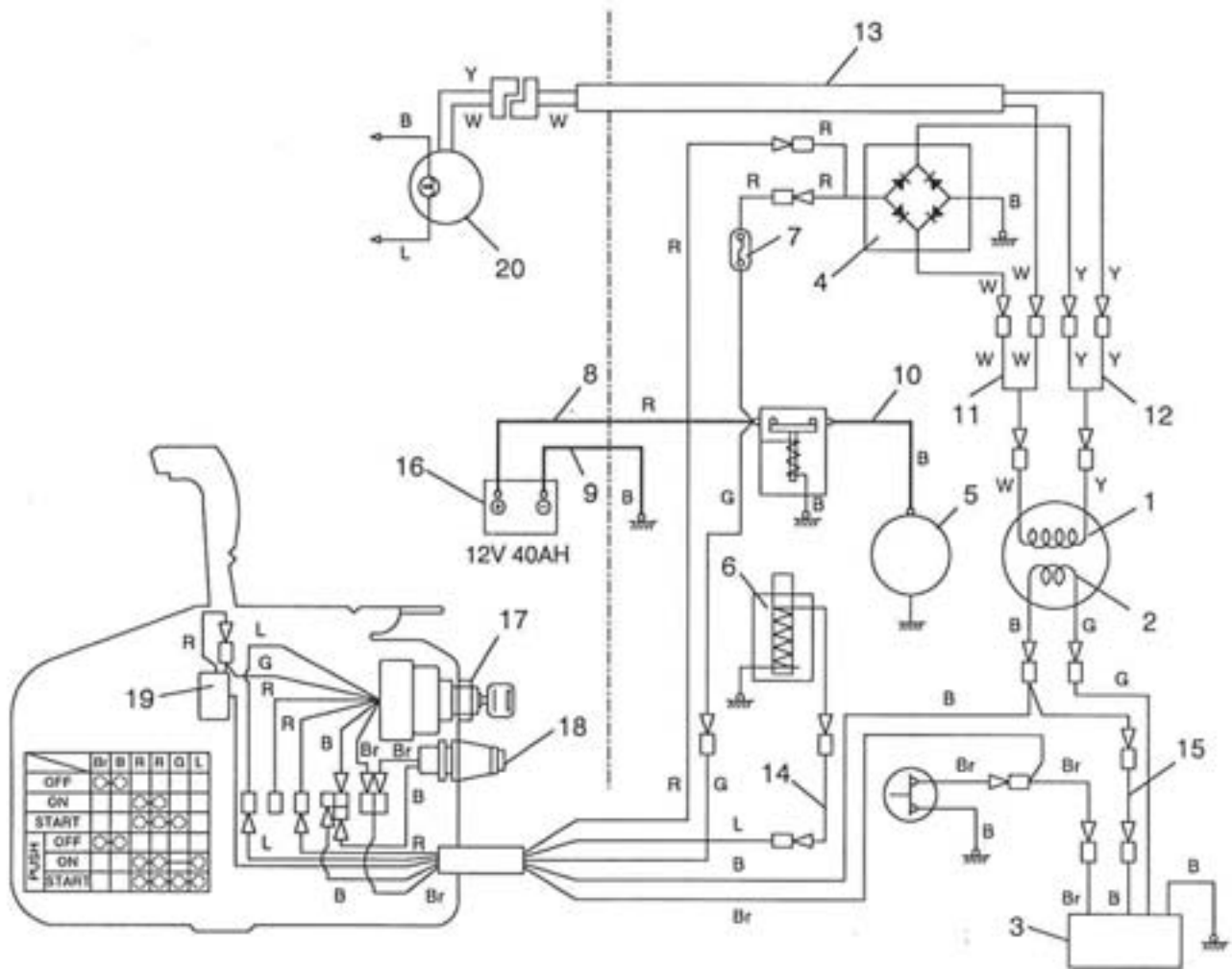


4C/5B/5BS



2.5A2/3.5A2/3.5B2

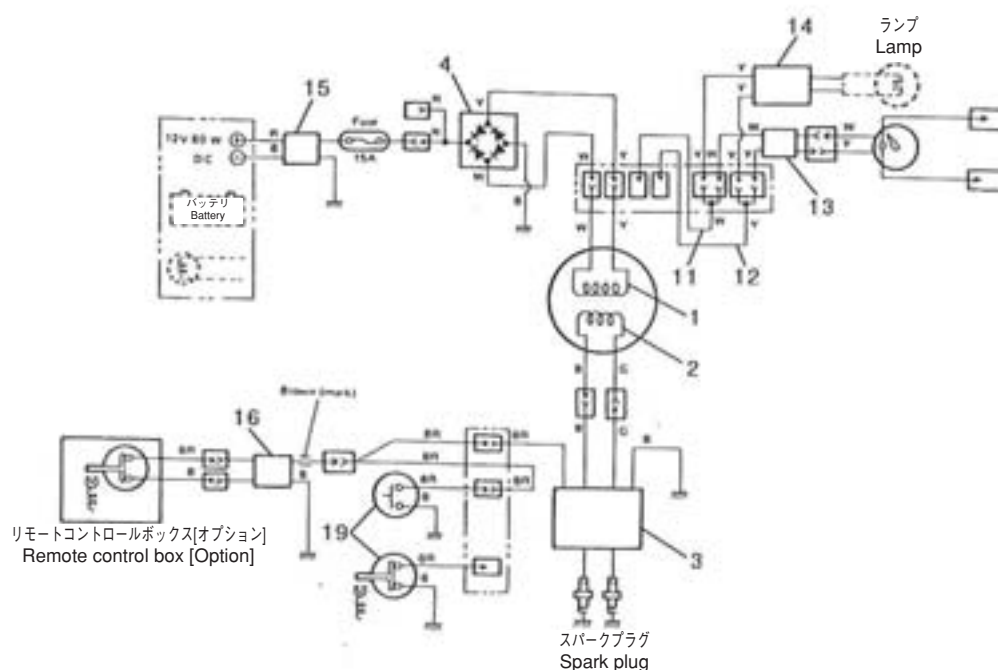




- 1 オルタネータ
- 2 エキサイタコイル
- 3 C.D. ユニット
- 4 レクチファイヤコンプリート
- 5 スタータモータ
- 6 スタータソレノイド
- 7 ヒューズワイヤ
- 8 バッテリコード +
- 9 バッテリコード -
- 10 スタータコード
- 11 セパレートコード (白)
- 12 セパレートコード (黄)
- 13 リードワイヤタコメータ
- 14 リードワイヤ (青)
- 15 リードワイヤ (黒)
- 16 バッテリ (現地調達)
- 17 メインスイッチ
- 18 ストップスイッチ
- 19 ニュートラルスイッチ
- 20 タコメータ

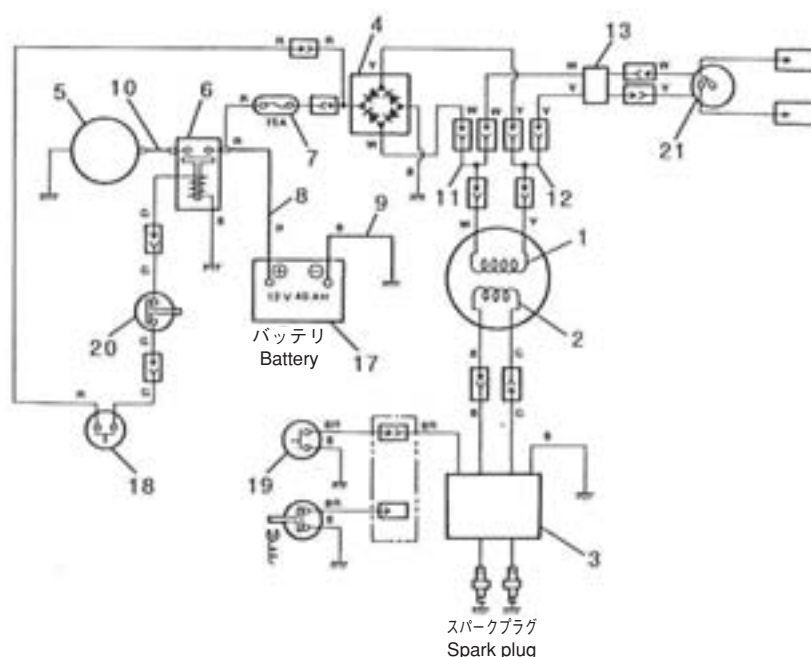
- 1 Alternator
- 2 Exciter coil
- 3 C.D. unit
- 4 Rectifier complete
- 5 Starter motor
- 6 Starter solenoid
- 7 Fuse
- 8 Battery cord +
- 9 Battery cord -
- 10 Starter cord
- 11 Separate cord (W)
- 12 Separate cord (Y)
- 13 Tachometer lead wire
- 14 Lead wire (L)
- 15 Lead wire (B)
- 16 Battery
- 17 Main switch
- 18 Stop switch
- 19 Neutral switch
- 20 Tachometer

6B/8B/9.8B MF



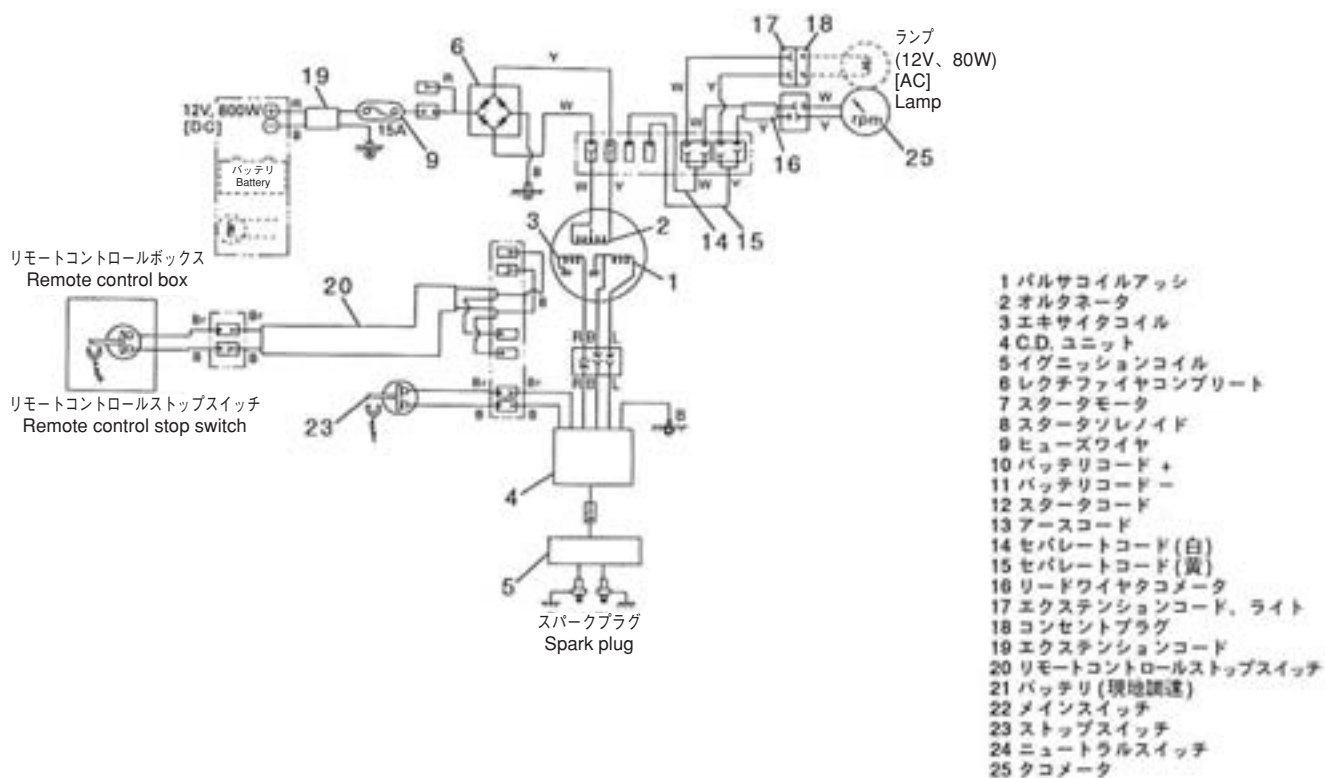
- 1 オルタネータ
- 2 エキサイタコイル
- 3 C.D. ユニット
- 4 レクチファイヤコンプリート
- 5 スタートモータ
- 6 スタートソレノイド
- 7 ヒューズワイヤ
- 8 バッテリコード +
- 9 バッテリコード -
- 10 スタートコード
- 11 セパレートコード (白)
- 12 セパレートコード (黄)
- 13 リードワイヤタコメータ
- 14 エキステンションコード、ライト
- 15 エキステンションコード
- 16 リモートコントロールストップコード
- 17 バッテリ (現地調達)
- 18 メインスイッチ
- 19 ストップスイッチ
- 20 ニュートラルスイッチ
- 21 タコメータ

6B/8B/9.8B EF

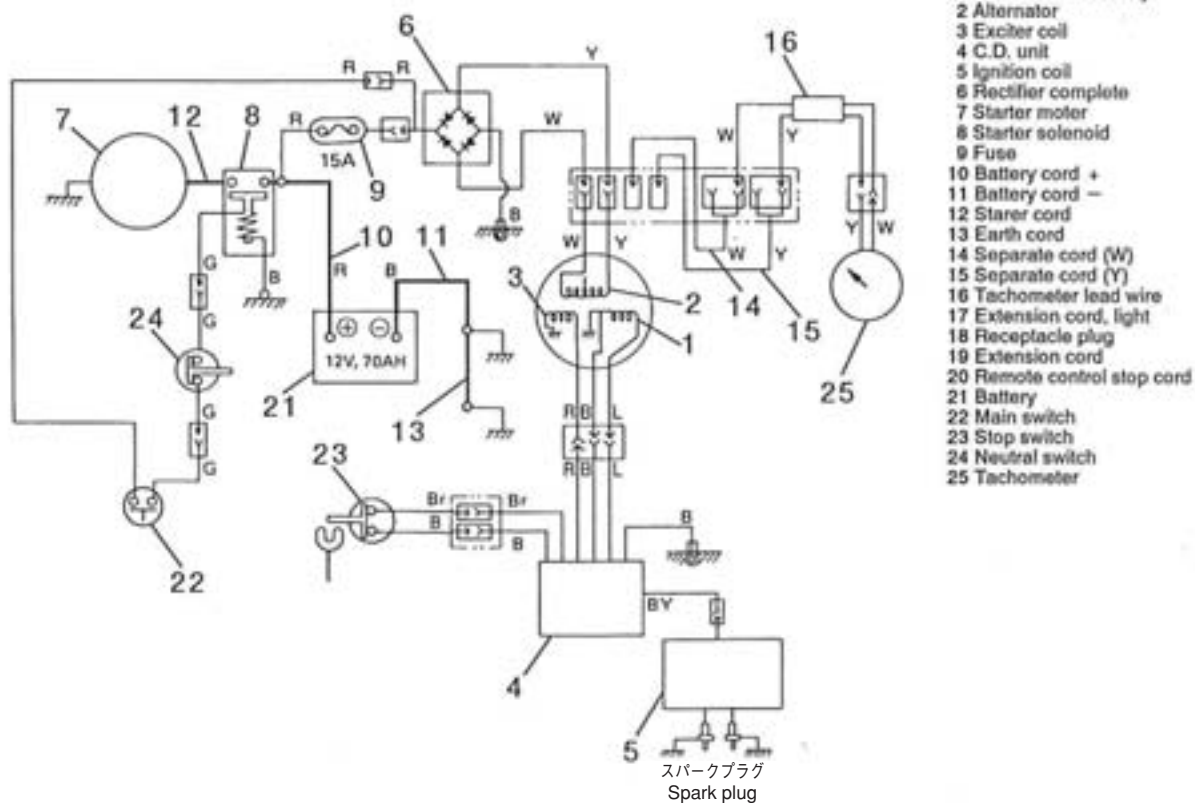


- 1 Alternator
- 2 Exciter coil
- 3 C.D. unit
- 4 Rectifier complete
- 5 Starter motor
- 6 Starter solenoid
- 7 Fuse
- 8 Battery cord +
- 9 Battery cord -
- 10 Starter cord
- 11 Separate cord (W)
- 12 Separate cord (Y)
- 13 Tachometer lead wire
- 14 Extension cord, light
- 15 Extension cord
- 16 Remote control stop cord
- 17 Battery
- 18 Main switch
- 19 Stop switch
- 20 Neutral switch
- 21 Tachometer

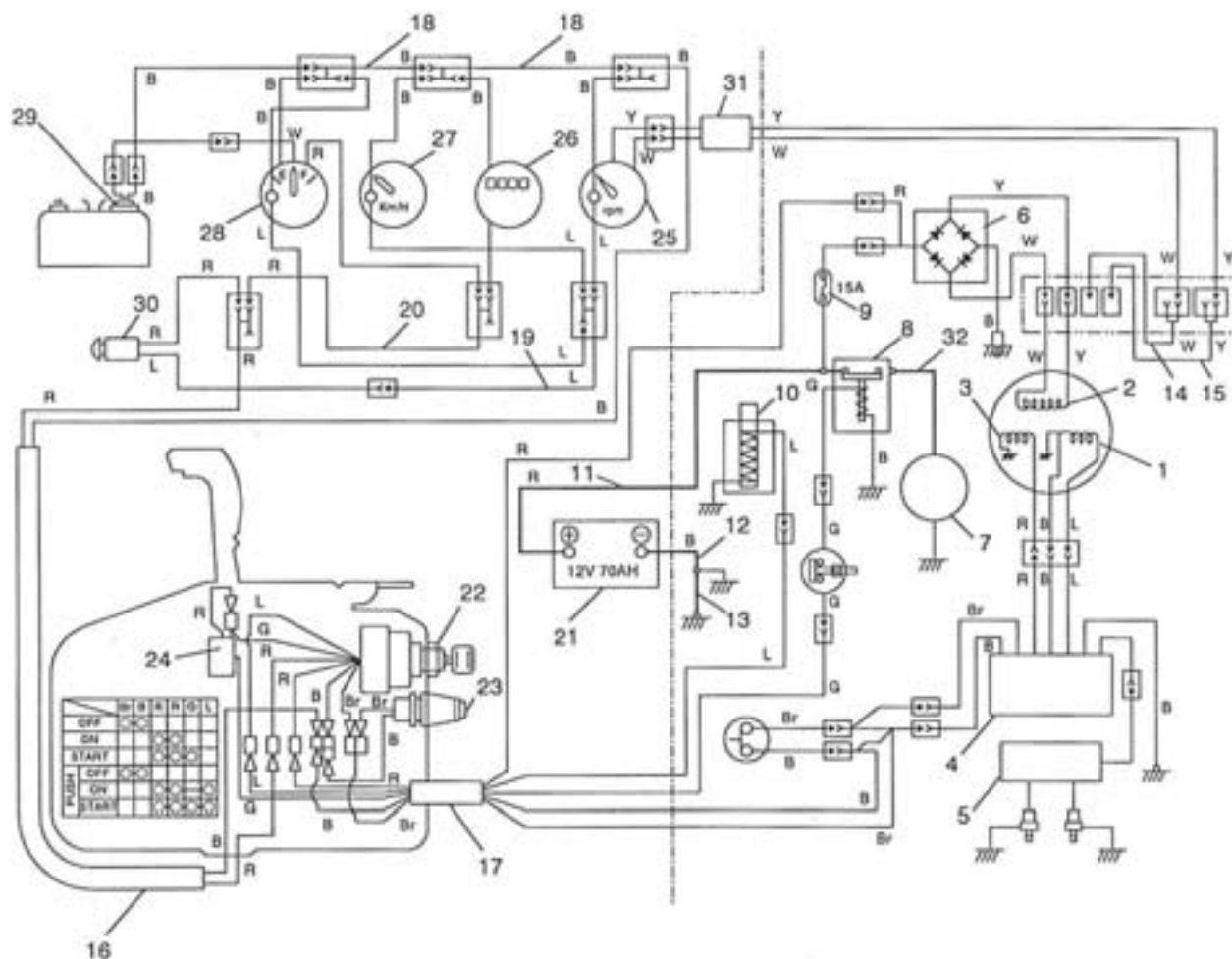
9.9D/15D/18E MF



9.9D/15D/18E EF



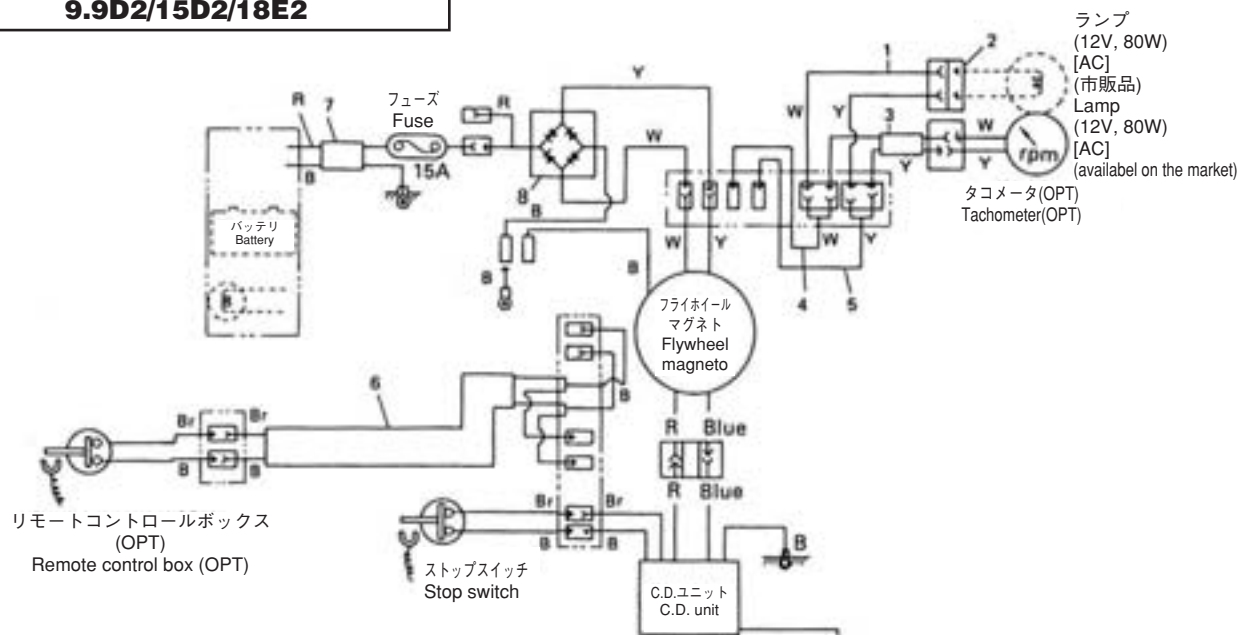
9.9D/15D/18D EP



- 1 パルサコイルアッシ
- 2 オルタネータ
- 3 エキサイタコイル
- 4 C.D. ユニッ
- 5 イグニッションコイル
- 6 レクチファイヤコンプリート
- 7 スタータモータ
- 8 スタータソレノイド
- 9 ヒューズワイヤ
- 10 チョークソレノイド
- 11 バッテリコード +
- 12 バッテリコード -
- 13 アースコード
- 14 セパレートコード (白)
- 15 セパレートコード (黄)
- 16 リードワイヤ、メータ
- 17 コードアッシ
- 18 アシストコード (黒)
- 19 アシストコード (青)
- 20 アシストコード (赤)
- 21 バッテリ (現地調達)
- 22 メインスイッチ
- 23 ストップスイッチ
- 24 ニュートラルスイッチ
- 25 タコメータ
- 26 アウメータ
- 27 スピードメータ
- 28 フュエルメータ
- 29 フュエルゲージセンサユニット
- 30 メータランプスイッチ
- 31 リードワイヤ、タコメータ
- 32 スタータコード

- 1 Pulser coil assembly
- 2 Alternator
- 3 Exciter coil
- 4 C.D. unit
- 5 Ignition coil
- 6 Rectifier complete
- 7 Starter motor
- 8 Starter solenoid
- 9 Fuse
- 10 Choke solenoid
- 11 Battery cord +
- 12 Battery cord -
- 13 Earth cord
- 14 Separate cord (W)
- 15 Separate cord (Y)
- 16 Meter lead
- 17 Cord assembly
- 18 Assist cord (B)
- 19 Assist cord (L)
- 20 Assist cord (R)
- 21 Battery
- 22 Main switch
- 23 Stop switch
- 24 Neutral switch
- 25 Tachometer
- 26 Hour meter
- 27 Speedometer
- 28 Fuel meter
- 29 Fuel gauge sensor unit
- 30 Meter lamp switch
- 31 Lead wire, tachometer
- 32 Starter cord

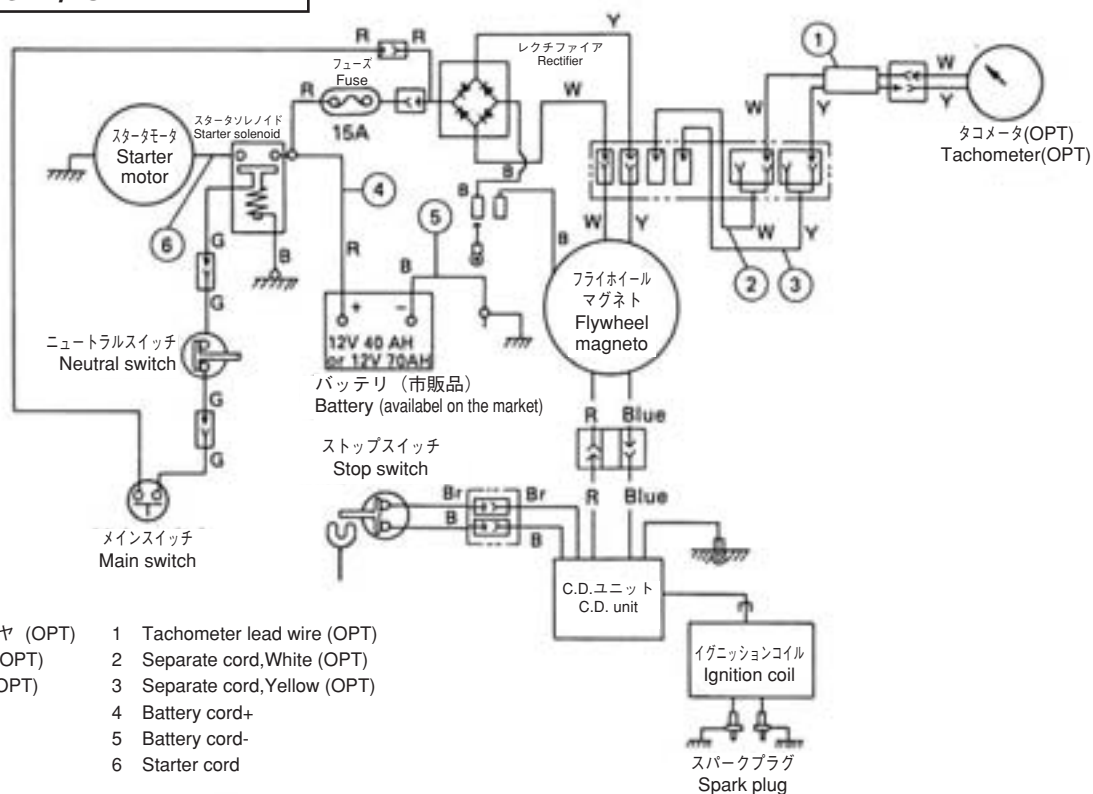
9.9D2/15D2/18E2



- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1 ライト用エクステンションコード (OPT) | 1 Extension cord for light (OPT) |
| 2 レセプタクルコード(OPT) | 2 Receptacle plug (OPT) |
| 3 タコメータリードワイヤ(OPT) | 3 Tachometer lead wire (OPT) |
| 4 セパレートコード,白(OPT) | 4 Separate cord,White (OPT) |
| 5 セパレートコード,黄 (OPT) | 5 Separate cord,Yellow (OPT) |
| 6 リモートコントロールストップコード(OPT) | 6 Remote control stop cord (OPT) |
| 7 エクステンションコード (OPT) | 7 Extension cord (OPT) |
| 8 レクチファイヤ (OPT) | 8 Rectifier (OPT) |

OPT:オプション
OPT:Option

9.9D2/15D2/18E2 EF



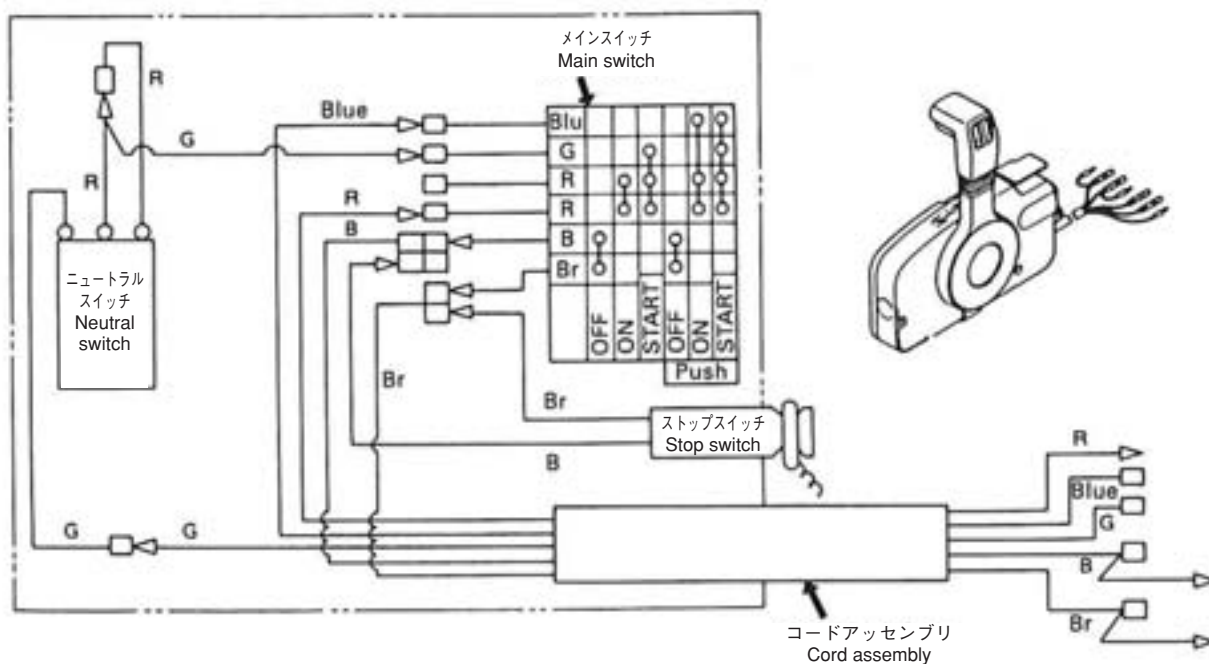
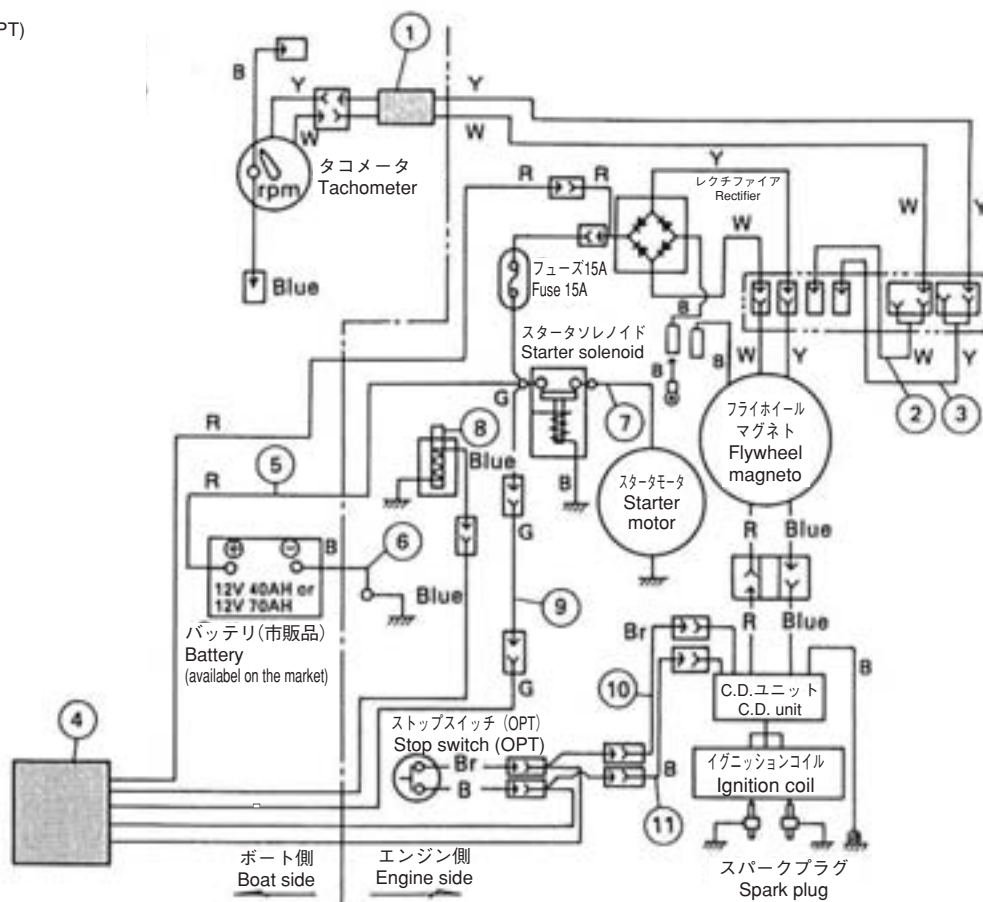
- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1 タコメータリードワイヤ (OPT) | 1 Tachometer lead wire (OPT) |
| 2 セパレートコード,白 (OPT) | 2 Separate cord,White (OPT) |
| 3 セパレートコード,黄 (OPT) | 3 Separate cord,Yellow (OPT) |
| 4 バッテリーコード+ | 4 Battery cord+ |
| 5 バッテリーコード- | 5 Battery cord- |
| 6 スタータコード | 6 Starter cord |

OPT:オプション
OPT:Option

9.9D2/15D2/18E2 EP

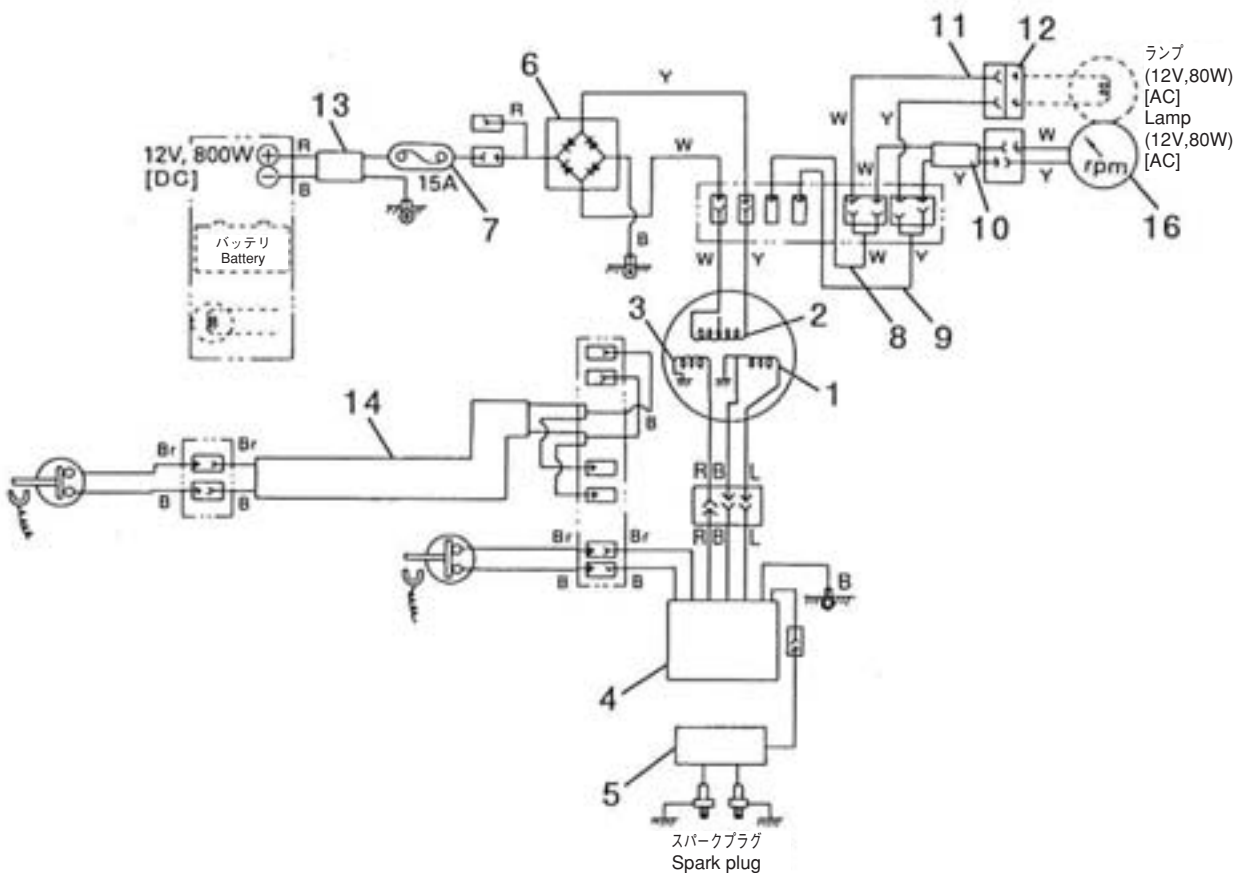
- 1 タコメータリードワイヤ (OPT)
 - 2 セパレートコード,白 (OPT)
 - 3 セパレートコード,黄 (OPT)
 - 4 コードAss'y
 - 5 バッテリーコード+
 - 6 バッテリーコード-
 - 7 スタータコード
 - 8 チョークソレノイド
 - 9 リードワイヤ,緑
 - 10 リードワイヤ,茶
 - 11 リードワイヤ,黒
- OPT:オプション

- 1 Tachometer lead wire (OPT)
 - 2 Separate cord,White (OPT)
 - 3 Separate cord,Yellow (OPT)
 - 4 Cord ass'y
 - 5 Battery cord+
 - 6 Battery cord-
 - 7 Starter cord
 - 8 Choke solenoid
 - 9 Lead wire,Green
 - 10 Lead wire,Brown
 - 11 Lead wire,Black
- OPT:Option

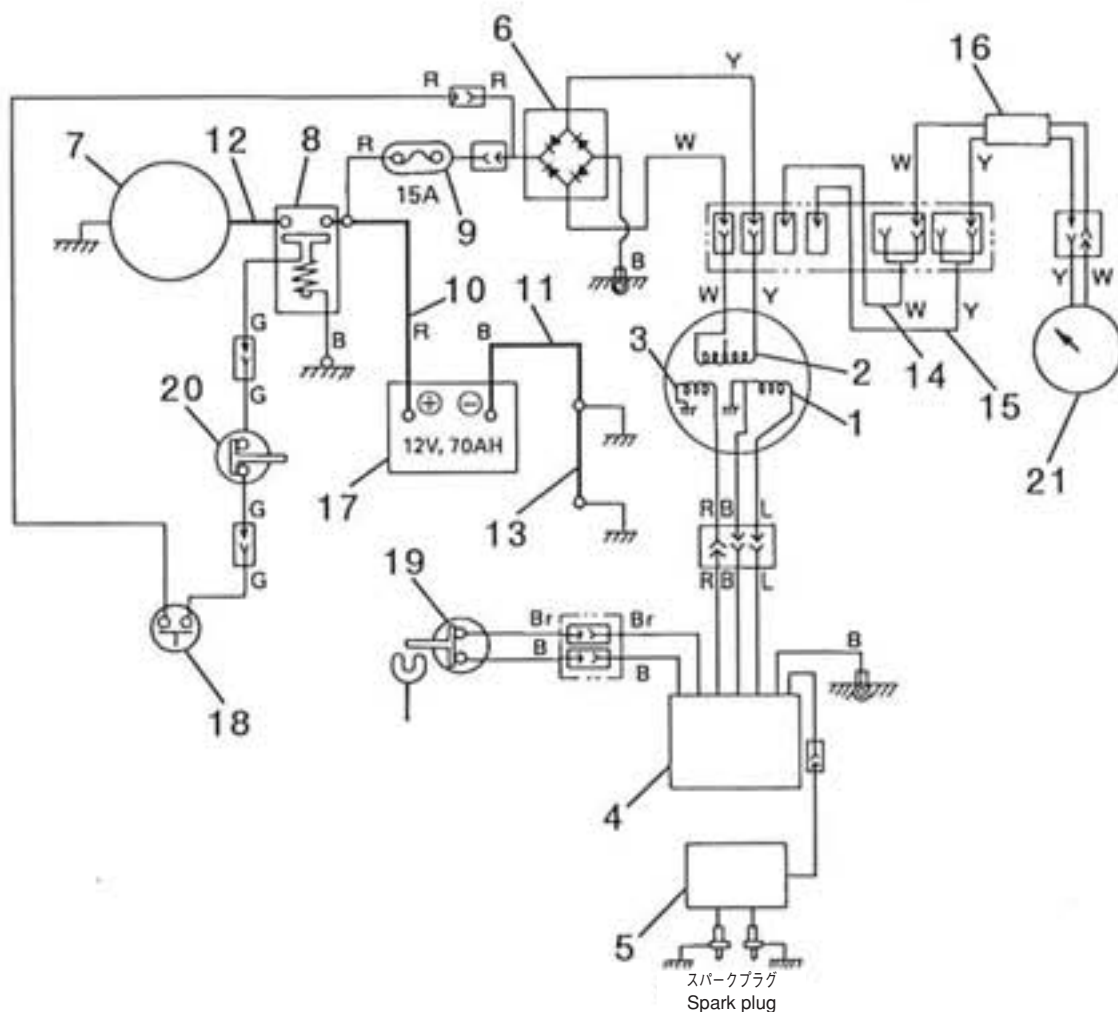


Single Remote Control Box

25C2/30A3/35C/40C MF



- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1 バルサコイルアッシ | 1 Pulsar coil assembly |
| 2 オルタネータ | 2 Alternator |
| 3 エキサイタコイル | 3 Exciter coil |
| 4 C.D. ユニット | 4 C.D. unit |
| 5 イグニッションコイル | 5 Ignition coil |
| 6 レクチファイヤコンプリート | 6 Rectifier complete |
| 7 ヒューズワイヤ | 7 Fuse |
| 8 セパレートコード (白) | 8 Separate cord (White) |
| 9 セパレートコード (黄) | 9 Separate cord (Yellow) |
| 10 リードライヤ、タコメータ | 10 Tachometer lead wire |
| 11 エクステンションコード、ライト | 11 Extension cord, light |
| 12 コンセントプラグ | 12 Receptacle plug |
| 13 エクステンションコード | 13 Extension cord |
| 14 リモートコントロールストップコード | 14 Remote control stop cord |
| 15 ストップスイッチ | 15 Stop switch |
| 16 タコメータ | 16 Tachometer |

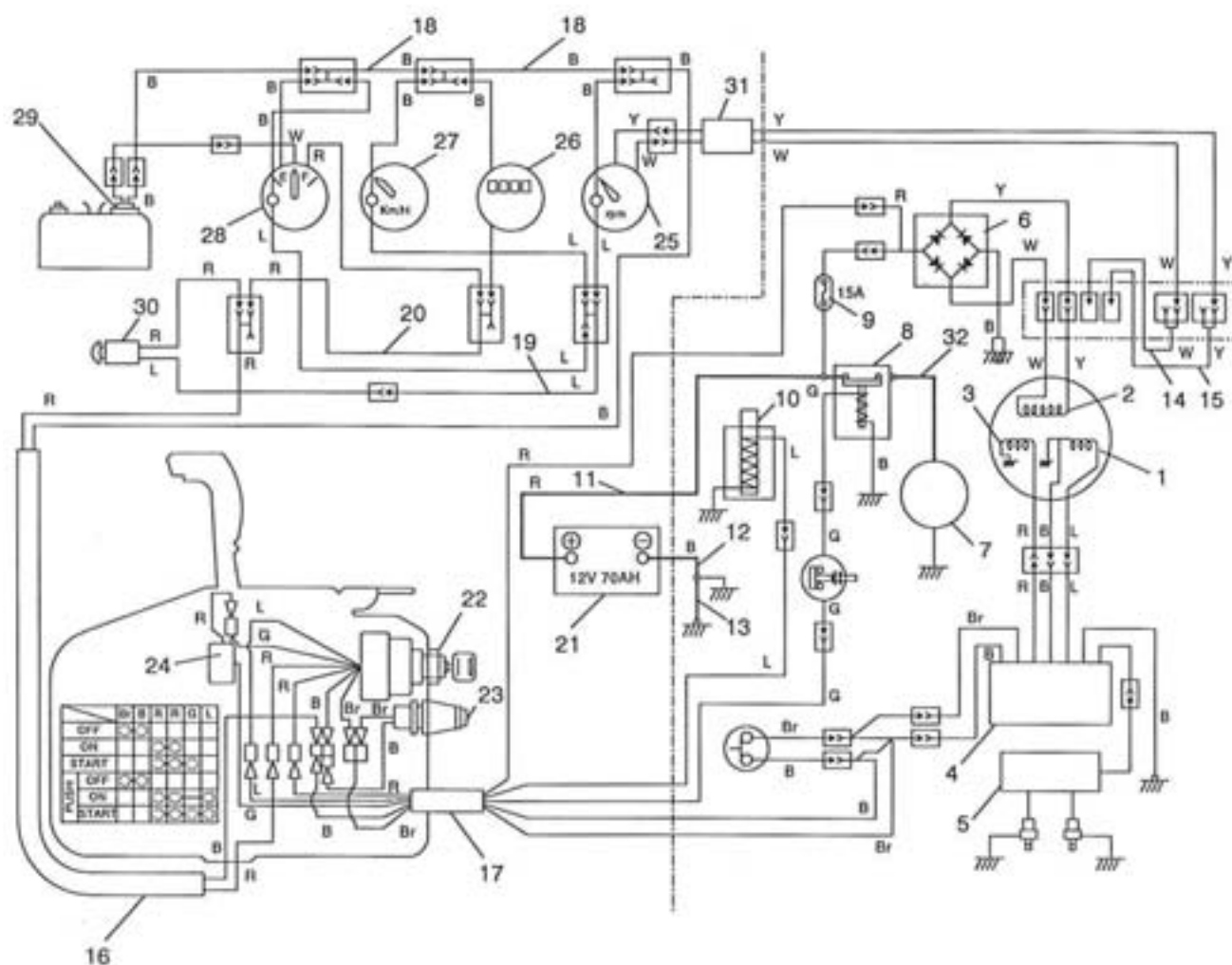


- 1 バルサコイルアッシ
- 2 オルタネータ
- 3 エキサイタコイル
- 4 C.D. ユニッ
- 5 イグニッションコイル
- 6 レクチファイヤコンプリート
- 7 スタータモータ
- 8 スタータソレノイド
- 9 ヒューズワイヤ
- 10 バッテリコード +
- 11 バッテリコード -
- 12 スタータコード
- 13 アースコード
- 14 セパレートコード (白)
- 15 セパレートコード (黄)
- 16 リードワイヤ、タコメータ
- 17 バッテリ (現地調達)
- 18 メインスイッチ
- 19 ストップスイッチ
- 20 ニュートラルスイッチ
- 21 タコメータ

- 1 Pulser coil assembly
- 2 Alternator
- 3 Exciter coil
- 4 C.D. unit
- 5 Ignition coil
- 6 Rectifier complete
- 7 Starter motor
- 8 Starter solenoid
- 9 Fuse
- 10 Battery cord +
- 11 Battery cord -
- 12 Starter cord
- 13 Earth cord
- 14 Separate cord (W)
- 15 Separate cord (Y)
- 16 Tachometer lead wire
- 17 Battery
- 18 Main switch
- 19 Stop switch
- 20 Neutral switch
- 21 Tachometer

スパークプラグ
Spark plug

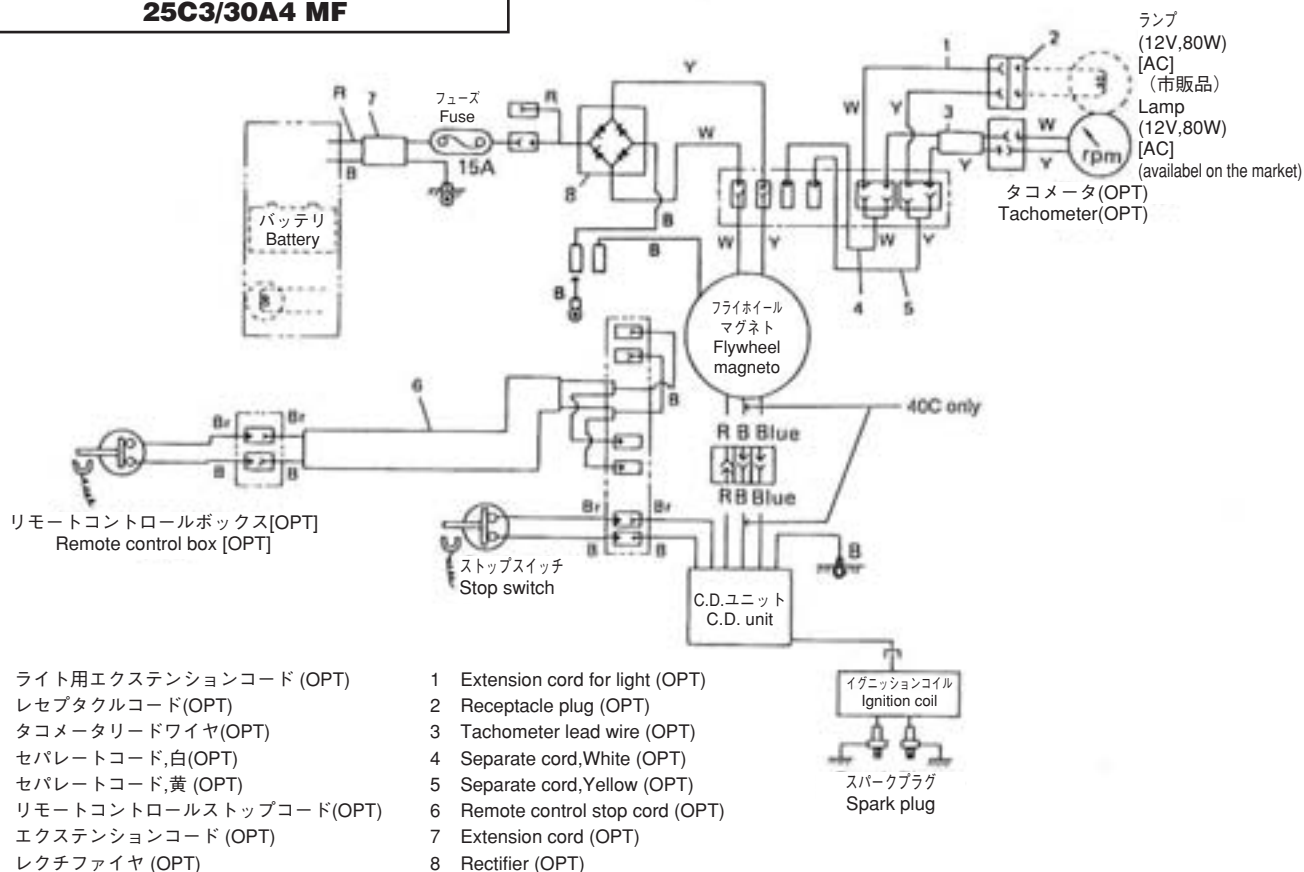
25C2/30A3/35C/40C EP



- 1 パルサコイルアッシ
- 2 オルタネータ
- 3 エキサイタコイル
- 4 C.D. ユニット
- 5 イグニッションコイル
- 6 レクチファイヤコンプリート
- 7 スタータモータ
- 8 スタータソレノイド
- 9 ヒューズ
- 10 チョークソレノイド
- 11 バッテリコード +
- 12 バッテリコード -
- 13 アースコード
- 14 セパレートコード (白)
- 15 セパレートコード (黄)
- 16 リードワイヤ、メータ
- 17 コードアッシ
- 18 コードアッシ A
- 19 コードアッシ B
- 20 コードアッシ C
- 21 バッテリ (現地調達)
- 22 メインスイッチ
- 23 ストップスイッチ
- 24 ニュートラルスイッチ
- 25 タコメータ
- 26 アウメータ
- 27 スピードメータ
- 28 ヒュエルメータ
- 29 ヒュエルゲージセンサユニット
- 30 メータランプスイッチ
- 31 リードワイヤ、タコメータ
- 32 スタータコード

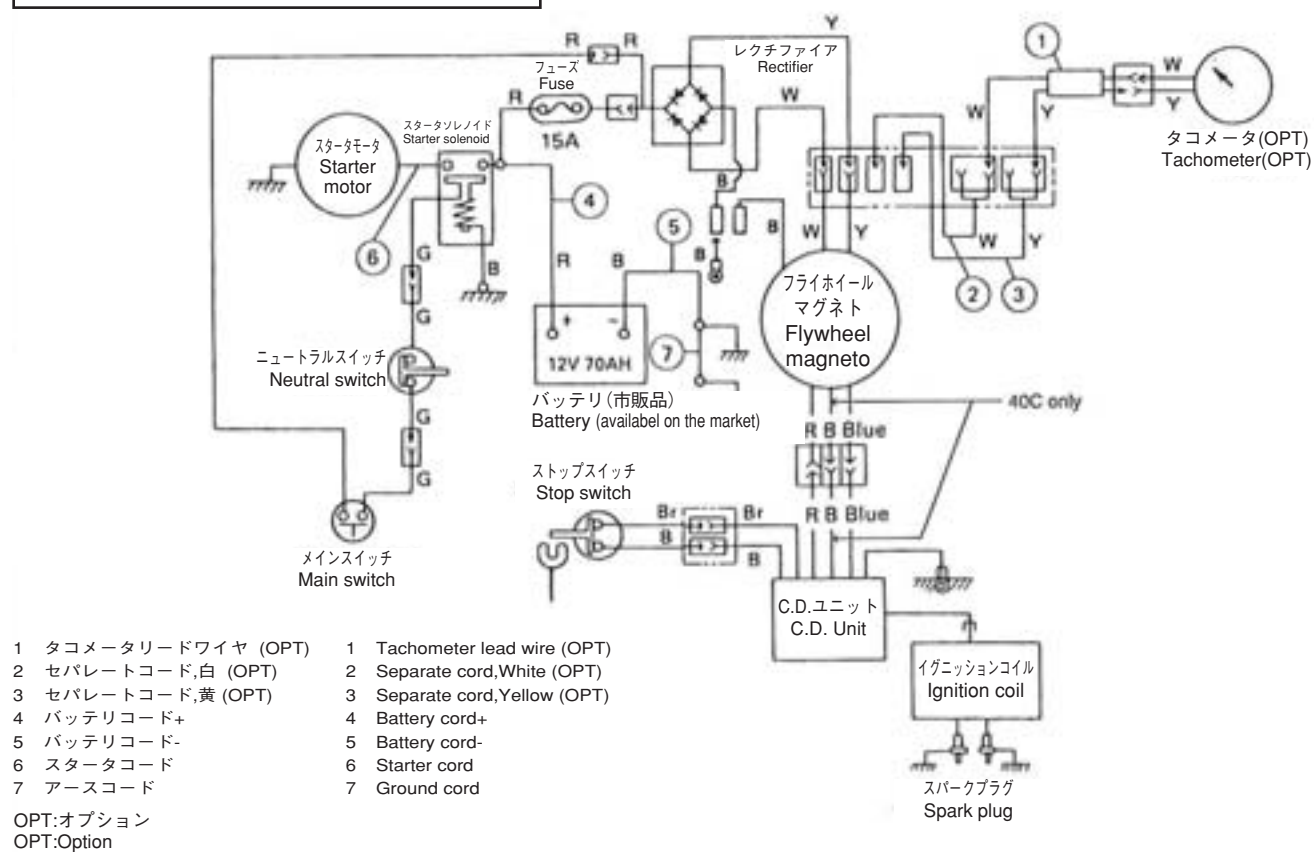
- 1 Pulser coil assembly
- 2 Alternator
- 3 Exciter coil
- 4 C.D. unit
- 5 Ignition coil
- 6 Rectifier complete
- 7 Starter motor
- 8 Starter solenoid
- 9 Fuse
- 10 Choke solenoid
- 11 Battery cord +
- 12 Battery cord -
- 13 Earth cord
- 14 Separate cord (W)
- 15 Separate cord (Y)
- 16 Meter lead
- 17 Cord assembly
- 18 Cord assembly A
- 19 Cord assembly B
- 20 Cord assembly C
- 21 Battery
- 22 Main switch
- 23 Stop switch
- 24 Neutral switch
- 25 Tachometer
- 26 Hour meter
- 27 Speedometer
- 28 Fuel meter
- 29 Fuel gauge sensor unit
- 30 Meter lamp switch
- 31 Lead wire, tachometer
- 32 Starter cord

25C3/30A4 MF

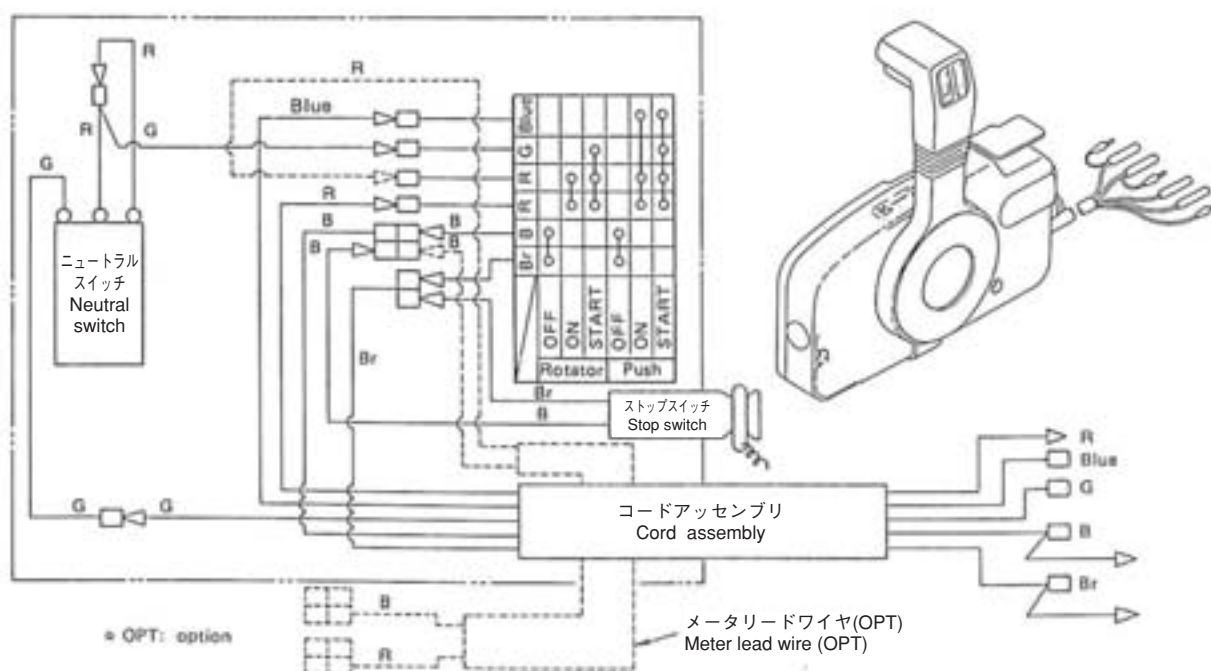
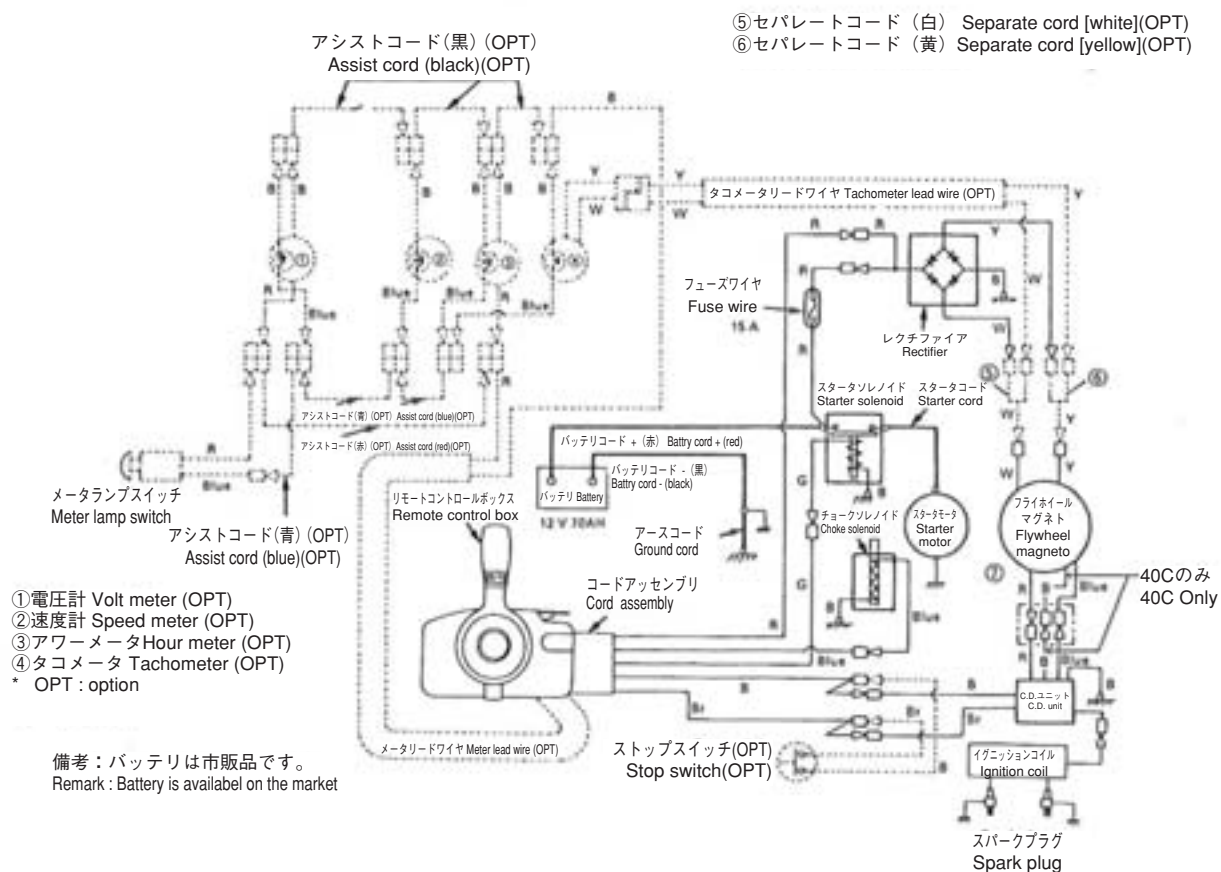


OPT:オプション
OPT:Option

25C3/30A4 EF

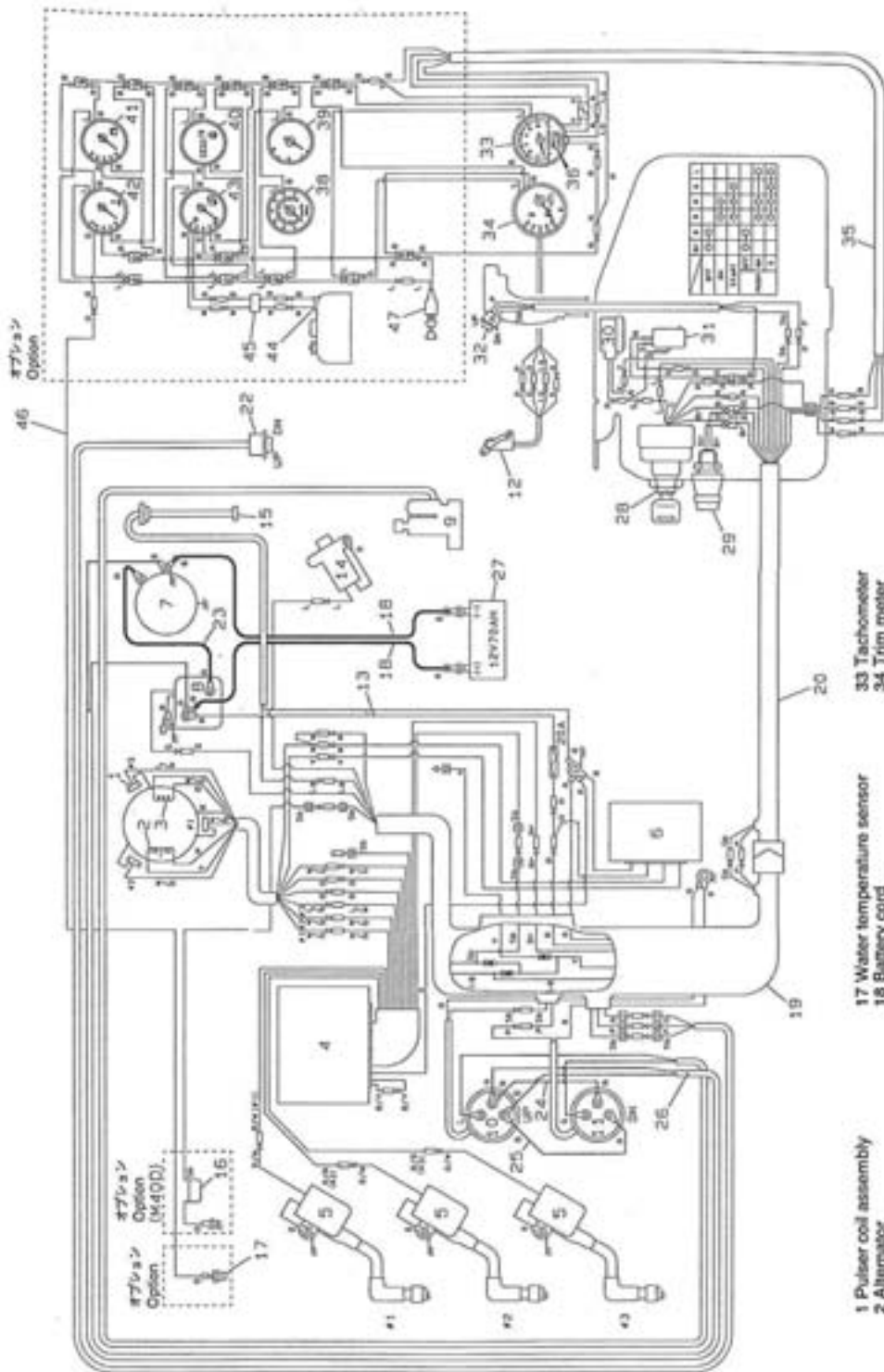


25C3/30A4 EP



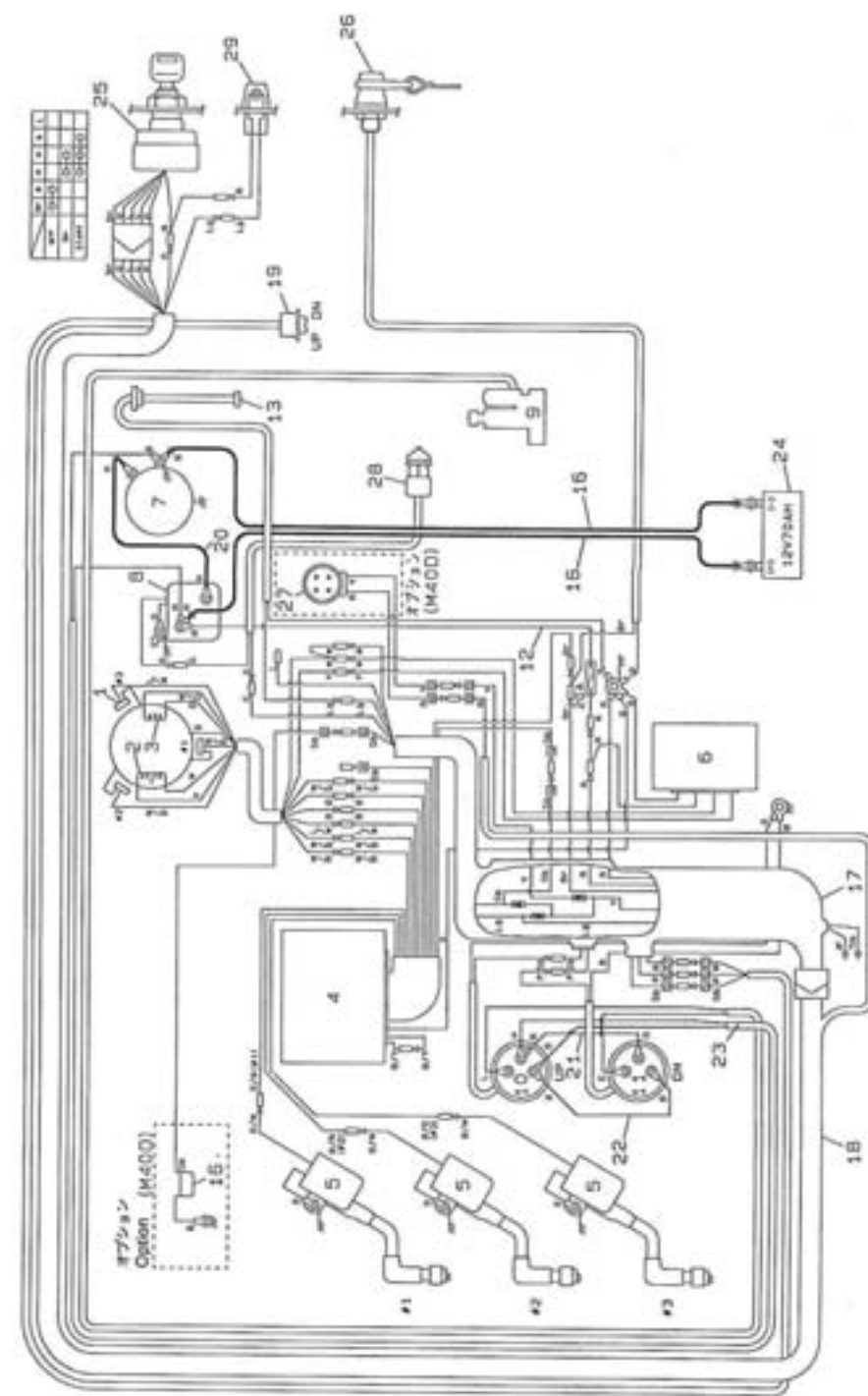
40DEPO • 40DEPTO
50DEPO • 50DEPTO

- 1 パルサコイムアッシ
2 エルサエータ
3 エルサエータ
4 CD ニュート
5 イグニッションコイル
6 6リクアメヤコンアリート
7 アスタタモータ
8 アスタタモータ
9 パウトリムズサルト
10 ソレノイドスイッチA
11 ソレノイドスイッチB
12 トリムズ
13 ホース
14 ホース
15 ホース
16 ホース
17 ホース
18 ホース
19 ホース
20 ホース
21 ホース
22 ホース
23 ホース
24 ホース
25 ホース
26 ホース
27 ホース
28 ホース
29 ホース
30 ホース
31 ホース
32 ホース
33 ホース
34 ホース
35 ホース
36 ホース
37 ホース
38 ホース
39 ホース
40 ホース
41 ホース
42 ホース
43 ホース
44 ホース
45 ホース
46 ホース



- | | | | | | |
|----|-------------------------------------|----|----------------------------|-----|-------------------------|
| 1 | Pulser coil assembly | 17 | Water temperature sensor | 33 | Tachometer |
| 2 | Alternator | 18 | Battery cord | 34 | Trim meter |
| 3 | Exciter coil | 19 | Cord assembly | 35 | Meter lead |
| 4 | C.D. unit | 20 | Cord assembly B | 36 | Oil lamp |
| 5 | Ignition coil | 21 | Cord assembly C | (37 | Pilot lamp) |
| 6 | Rectifier complete | 22 | Power trim & tilt switch B | 38 | Speedometer |
| 7 | Starter motor | 23 | Starter cord | 39 | Water pressure meter |
| 8 | Starter solenoid | 24 | Solenoid switch cord A | 40 | Hour meter |
| 9 | Power trim & tilt | 25 | Solenoid switch cord B | 41 | Volt meter |
| 10 | Power trim & tilt solenoid switch A | 26 | Solenoid switch cord C | 42 | Water temperature meter |
| 11 | Power trim & tilt solenoid switch B | 27 | Battery | 43 | Fuel meter |
| 12 | Trim sender | 28 | Main switch | 44 | Fuel gauge sensor unit |
| 13 | Fuse | 29 | Safety switch | 45 | Fuel meter cord |
| 14 | Choke solenoid | 30 | Overheat buzzer | 46 | Water temperature lead |
| 15 | Oil level sensor | 31 | Neutral switch | 47 | Meter lamp switch |
| 16 | Over heat sensor | 32 | Power trim & tilt switch | | |

40D/50D EF/EFO/EFGO/EFTO

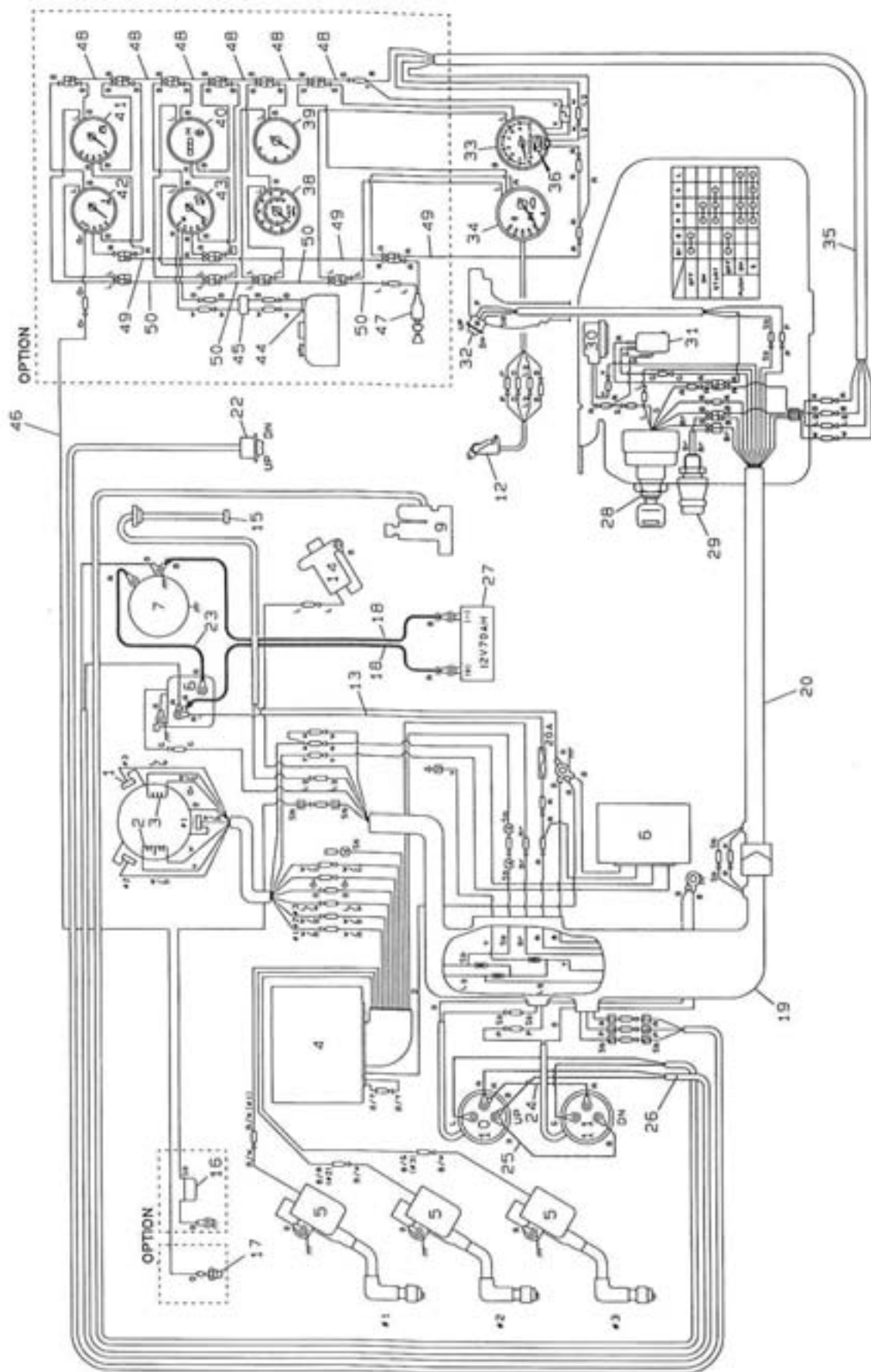


- 1 バルコイルアッソ
- 2 オルタネーター
- 3 エキサイタコイル
- 4 C.D. コント
- 5 イグニッションコイル
- 6 レクタライザコンブリート
- 7 スタートモーター
- 8 スタートリム&チルト
- 9 ソレノイドスイッチ A
- 10 ソレノイドスイッチ B
- 11 ヒートセンサ
- 12 オイルレベルセンサ
- 13 センダ、ウェルセンサ
- 14 ガスレベセンサ
- 15 バッテリー
- 16 コードアセンブリ
- 17 コードアセンブリ C
- 18 バッテリー
- 19 スタートリム&チルトスイッチ B
- 20 スタートリム&チルトスイッチ A
- 21 コード A、ソレノイドスイッチ
- 22 コード B、ソレノイドスイッチ
- 23 コード C、ソレノイドスイッチ
- 24 バッテリー (現地製造)
- 25 メインスイッチ
- 26 スタートリム&チルトスイッチ
- 27 ガスレベセンサ
- 28 ニューラルスイッチ
- 29 バッテリー

- 1 Pulser coil assembly
- 2 Alternator
- 3 Exciter coil
- 4 C.D. unit
- 5 Ignition coil
- 6 Rectifier complete
- 7 Starter motor
- 8 Starter solenoid
- 9 Power trim & tilt (PTT)
- 10 PTT solenoid switch A
- 11 PTT solenoid switch B
- 12 Fuse
- 13 Oil level sensor
- 14 Over heat sensor
- 15 Water temperature sensor
- 16 Battery cord
- 17 Cord assembly
- 18 Cord assembly C
- 19 Power trim & tilt switch B
- 20 Starter cord
- 21 Solenoid switch cord A
- 22 Solenoid switch cord B
- 23 Solenoid switch cord C
- 24 Battery
- 25 Main switch
- 26 Safety switch
- 27 Overheat buzzer
- 28 Neutral switch
- 29 Pilot lamp

40D2/50D2/W50D2 EPTO

MODEL : EPO • EPTO

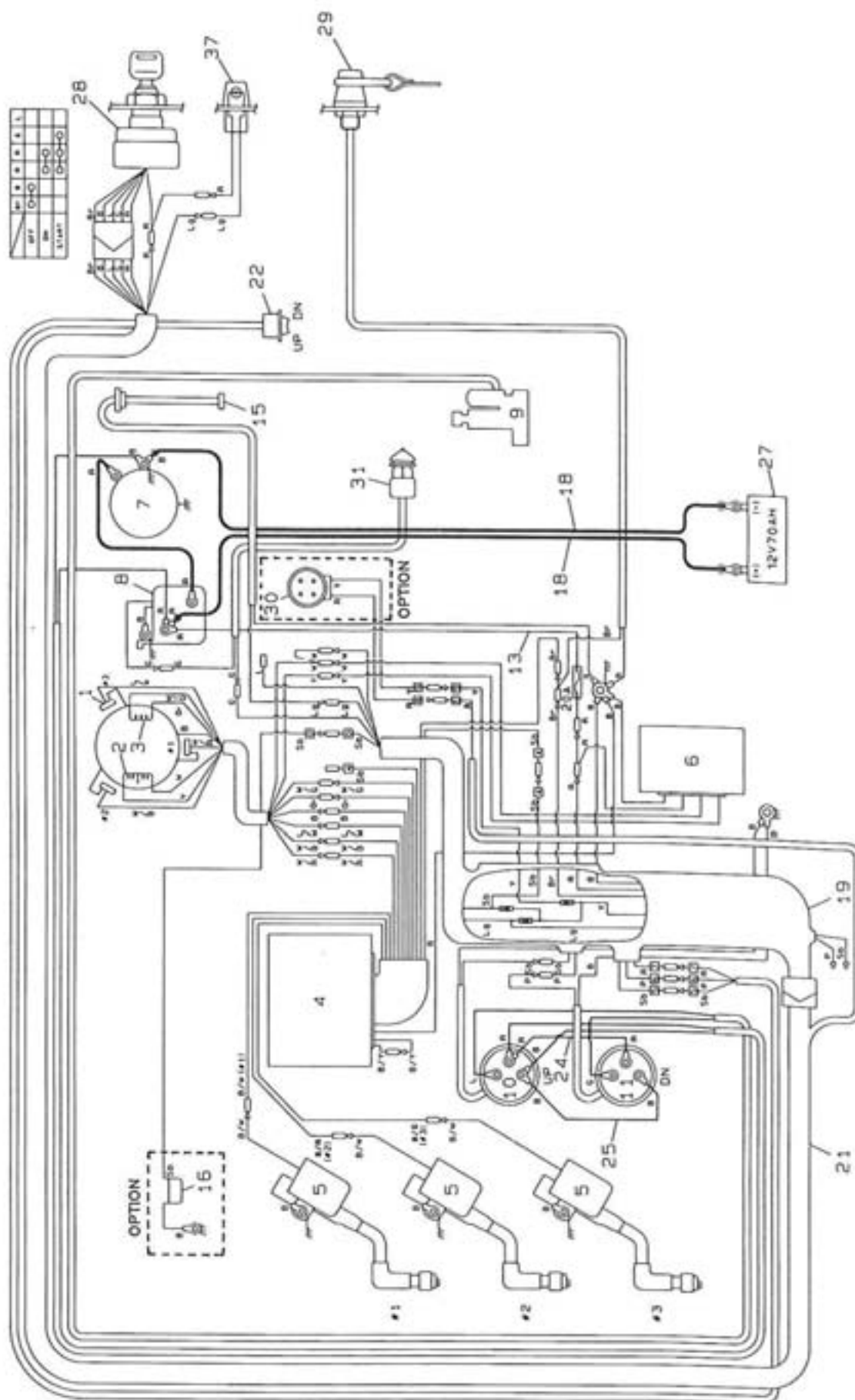


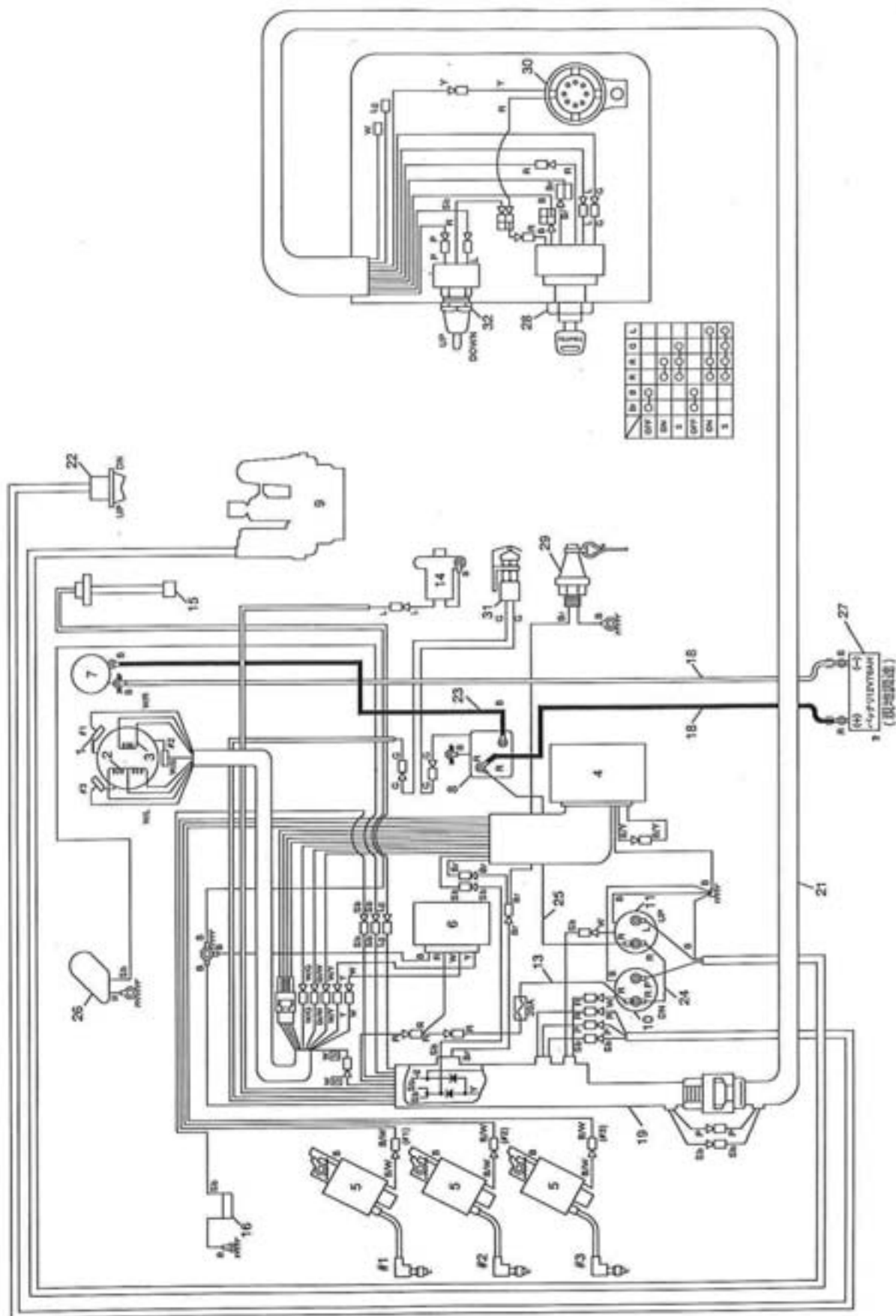
WIRING DIAGRAM 2 STROKE

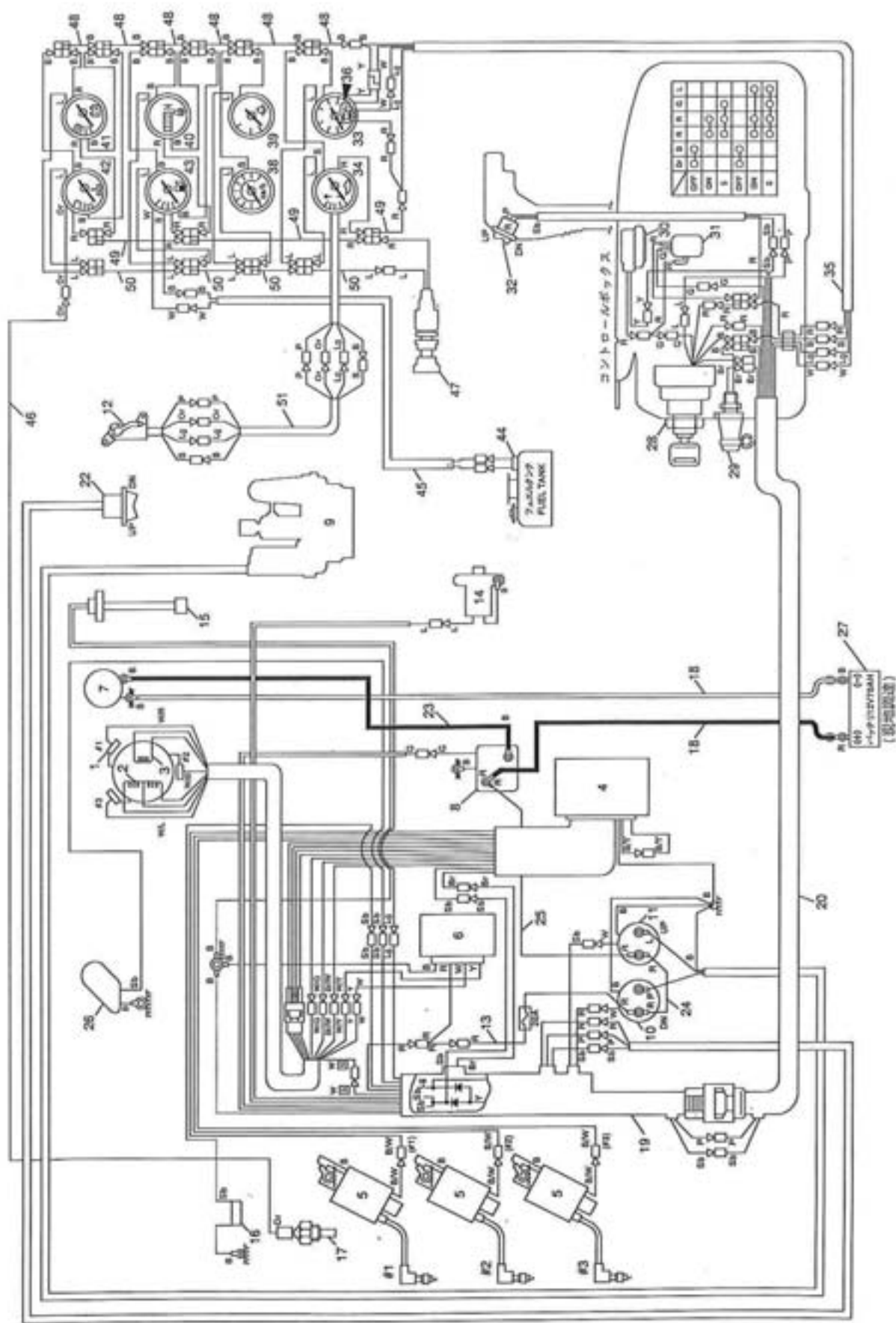
SERVICE DATA

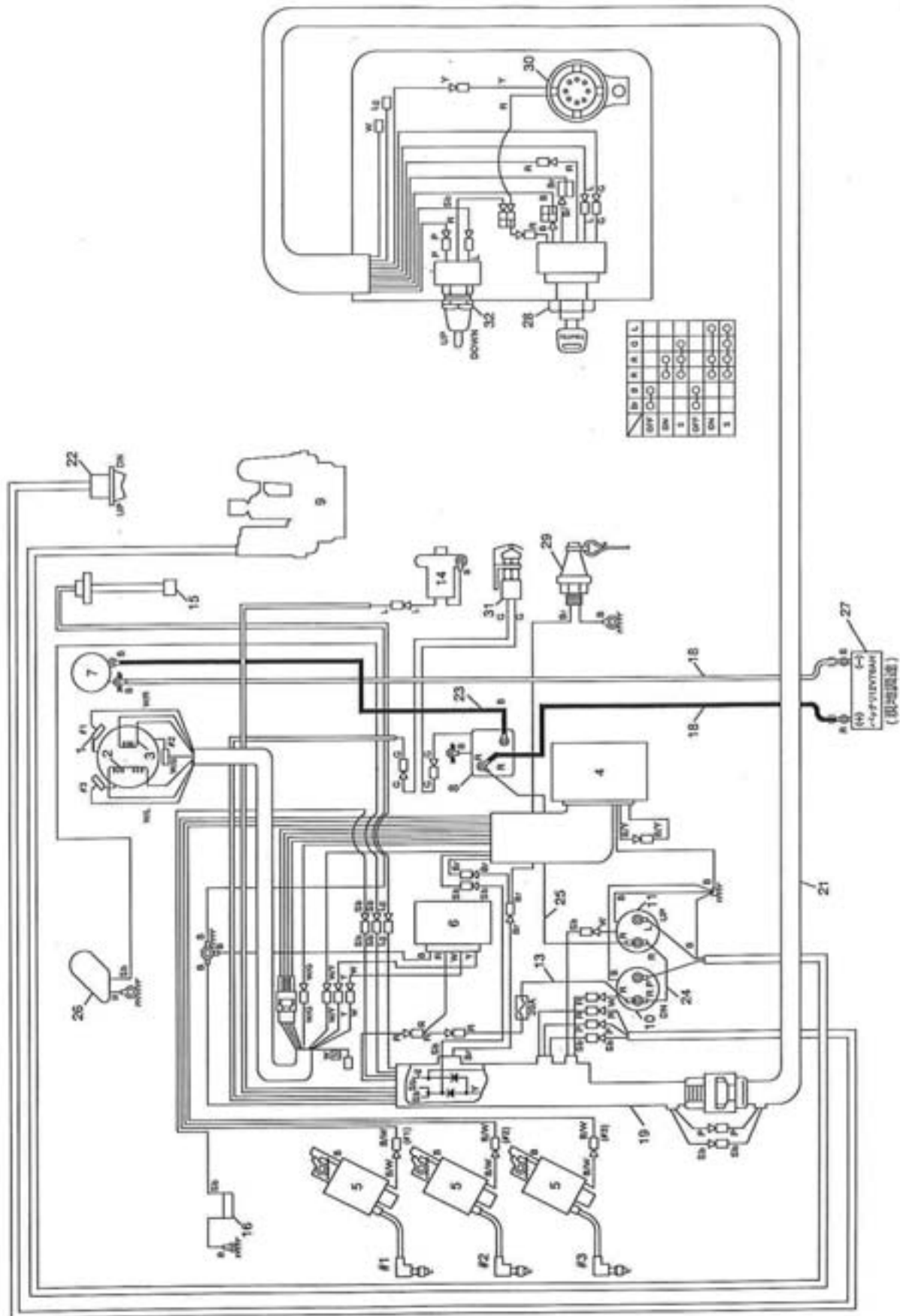
40D2/50D2/W50D2 EFTO

MODEL : F • EF • EFO • EFTO

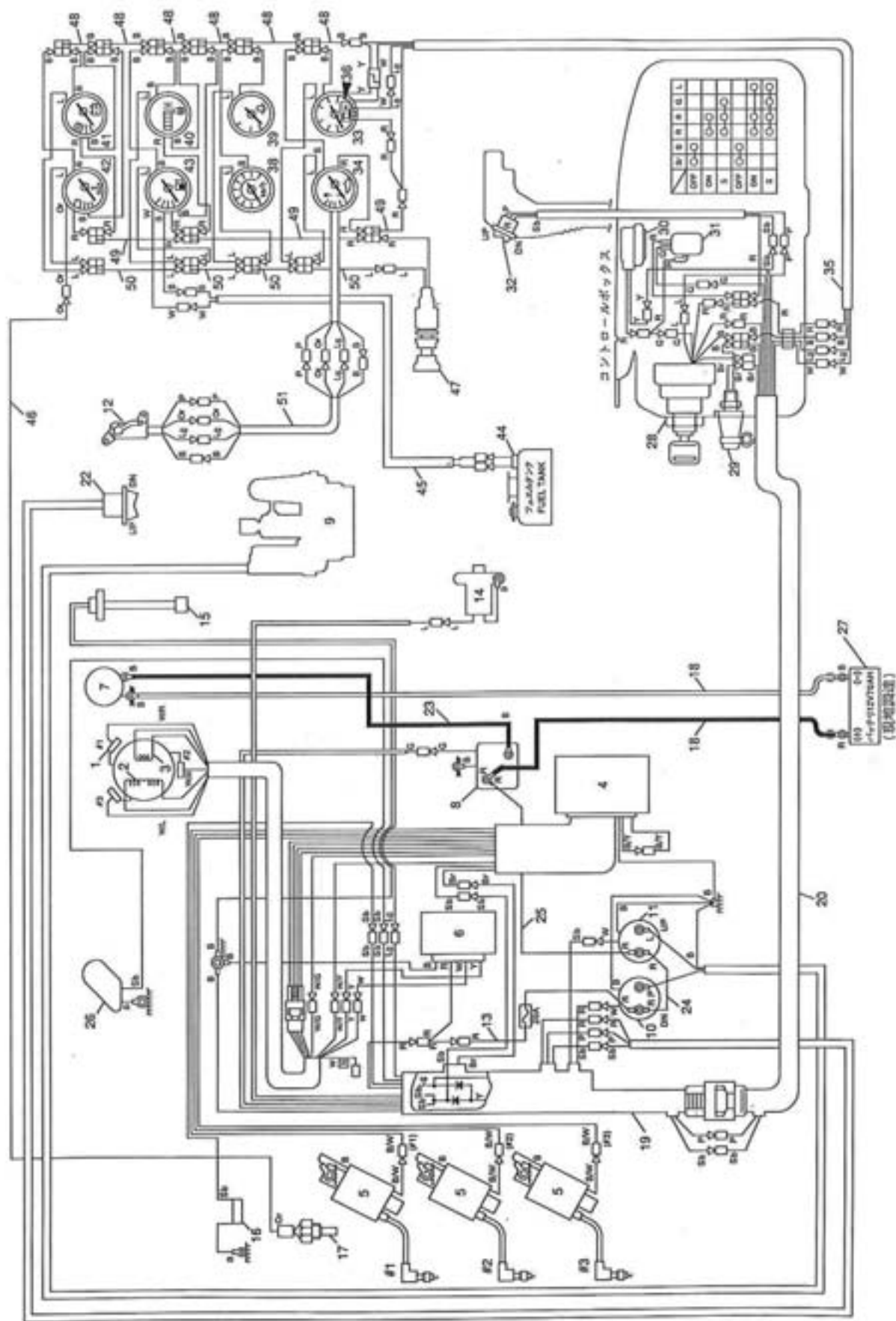


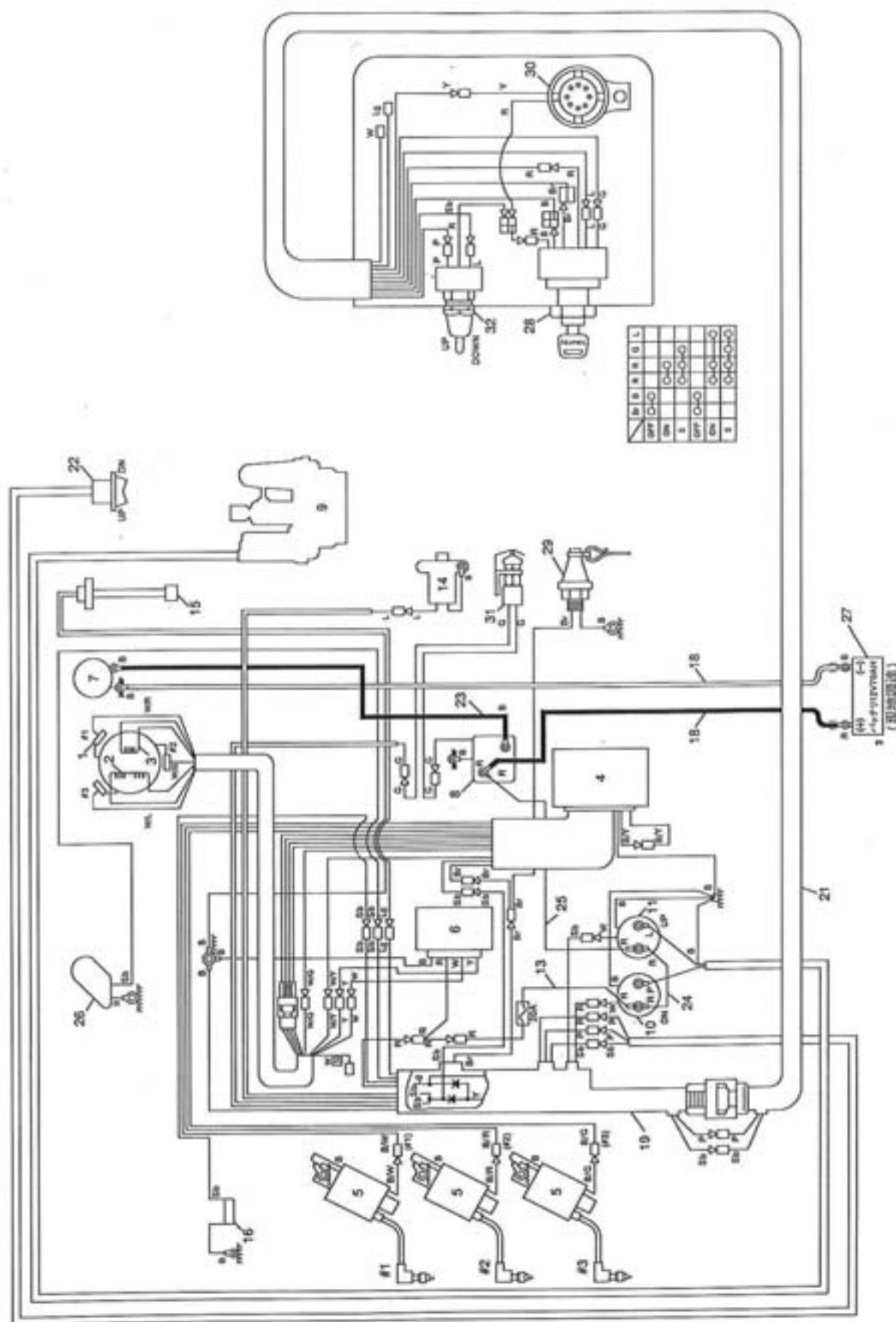






	B	B	R	G	L
SP	○	○	○	○	○
BN	○	○	○	○	○
SP	○	○	○	○	○
BN	○	○	○	○	○

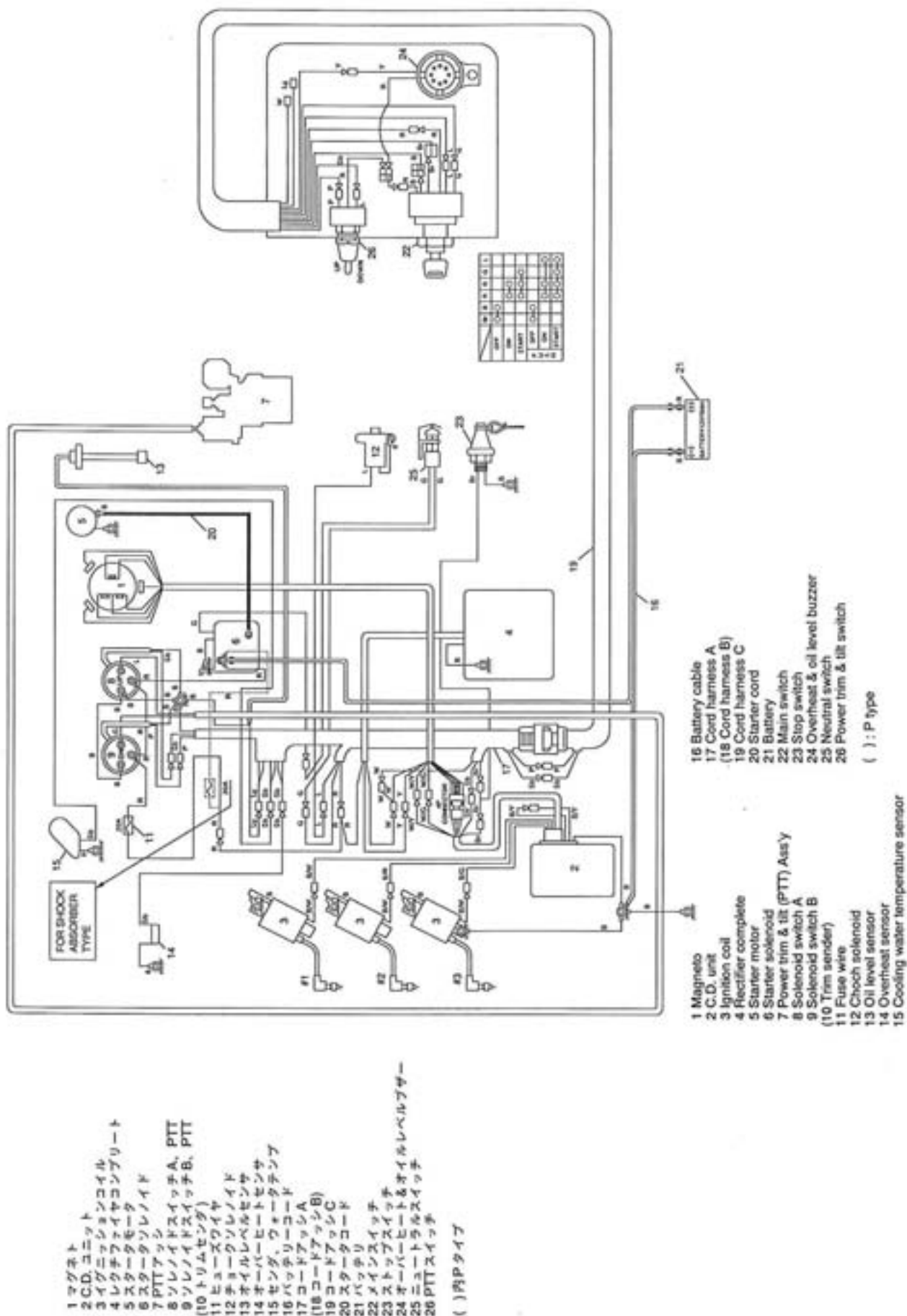






80A/90A EPTO

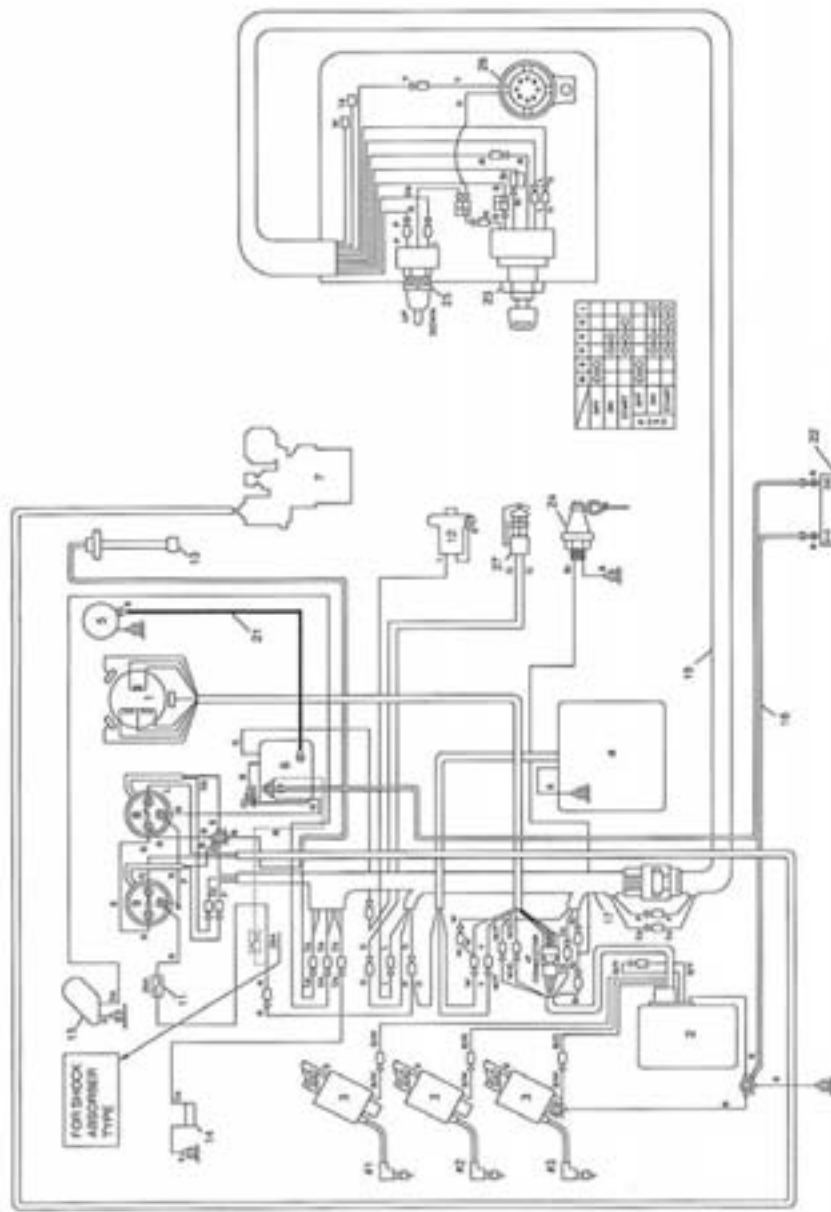




B	黒	Black
Br	茶	Brown
G	緑	Green
L	青	Blue
Lg	ライトグリーン	Light green
Or	オレンジ	Orange
P	ピンク	Pink
R	赤	Red
Sb	空	Sky blue
W	白	White
Y	黄	Yellow

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

90A EF(T)O



- 1 マグネット
- 2 C.D.ユニット
- 3 イグニッションコイル
- 4 レクタファイヤコンプリート
- 5 スタートモータ
- 6 スタータソレノイド
- 7 パワートリム&チルト (PTT)
- 8 ソレノイドスイッチA、パワートリム&チルト
- 9 ソレノイドスイッチB、パワートリム&チルト
- 10 トリムセンサ
- 11 フューズワイヤ
- 12 チョークソレノイド
- 13 オイルレベルセンサ
- 14 オーバーヒートセンサ
- 15 ウォータプレッシャスイッチ
- 16 バッテリーコード
- 17 コードハーネスA
- 18 コードハーネスB
- 19 コードハーネスC
- 20 パワートリム&チルトスイッチB
- 21 スタートコード
- 22 バッテリ (市販品)

- 23 メインスイッチ
- 24 ストップスイッチ
- 25 パワートリム&チルトスイッチ
- 26 オーバーヒートブザー
- 27 ニュートラルスイッチ
- 28 マルチパーパスメータ
- 29 メータコードAssy
- 30 メータリードワイヤ
- 31 スピードメータ (オプション)
- 32 ウォータプレッシャメータ (オプション)
- 33 アワーメータ (オプション)
- 34 ボルトメータ (オプション)
- 35 クーリングウォータテンバメータ (オプション)
- 36 フェルメータ (オプション)
- 37 クーリングウォータテンバセンサ (オプション)
- 38 メータランプレッシャ (オプション)
- 39 エレクトリックブ레이크
- 40 アースワイヤ
- 41 タコメータ
- 42 ワーニングランプ
- 43 トリムメータ
- 44 エクステンションコード、トリムセンサ

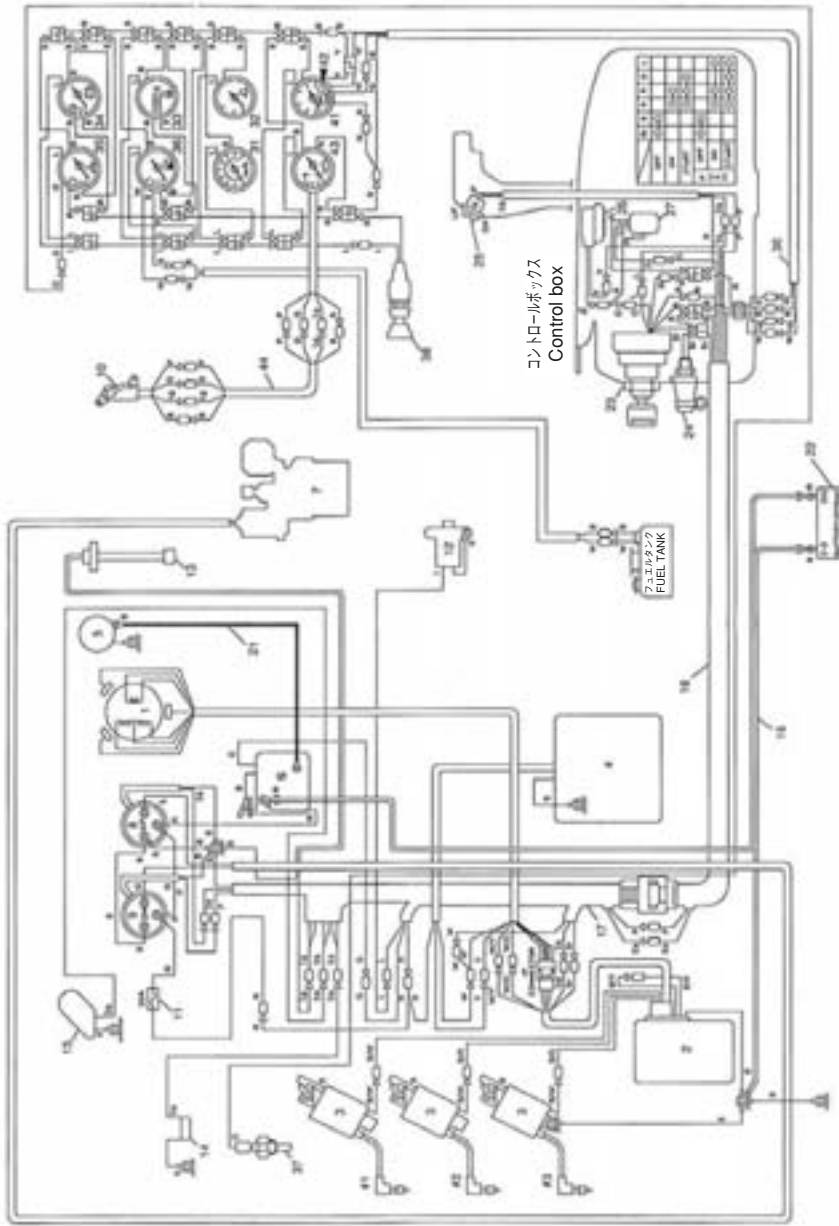
- 1 Magneto
- 2 C.D. Unit
- 3 Ignition coil
- 4 Rectifier complete
- 5 Starter motor
- 6 Starter solenoid
- 7 Power trim & tilt
- 8 Solenoid switch A, Power trim & tilt
- 9 Solenoid switch B, Power trim & tilt
- 10 Trim sender
- 11 Fuse wire
- 12 Choke solenoid
- 13 Oil level sensor
- 14 Overheat sensor
- 15 Water pressure switch
- 16 Battery cable
- 17 Cord harness A
- 18 Cord harness B
- 19 Cord harness C
- 20 Power trim & tilt switch B
- 21 Starter cord
- 22 Battery (Provided on the market)

- 23 Main switch
- 24 Stop switch
- 25 Power trim & tilt switch
- 26 Overheat buzzer
- 27 Neutral switch
- 28 Multi-purpose meter
- 29 Meter cord assy
- 30 Meter lead wire
- 31 Speedmeter (option)
- 32 Water pressure meter (option)
- 33 Hour meter (option)
- 34 Voltmeter (option)
- 35 Cooling water temperature meter (option)
- 36 Fuel meter (option)
- 37 Cooling water temperature sensor (option)
- 38 Meter lamp switch (option)
- 39 Electric bracket
- 40 Ground wire
- 41 Tachometer
- 42 Warning lamp, oil level
- 43 Trim meter
- 44 Extension cord, trim sender

B	黒	Black
Br	茶	Brown
G	緑	Green
L	青	Blue
Lg	ライトグリーン	Light green
Or	オレンジ	Orange
P	ピンク	Pink
R	赤	Red
Sb	空	Sky blue
W	白	White
Y	黄	Yellow

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

90A EPTO



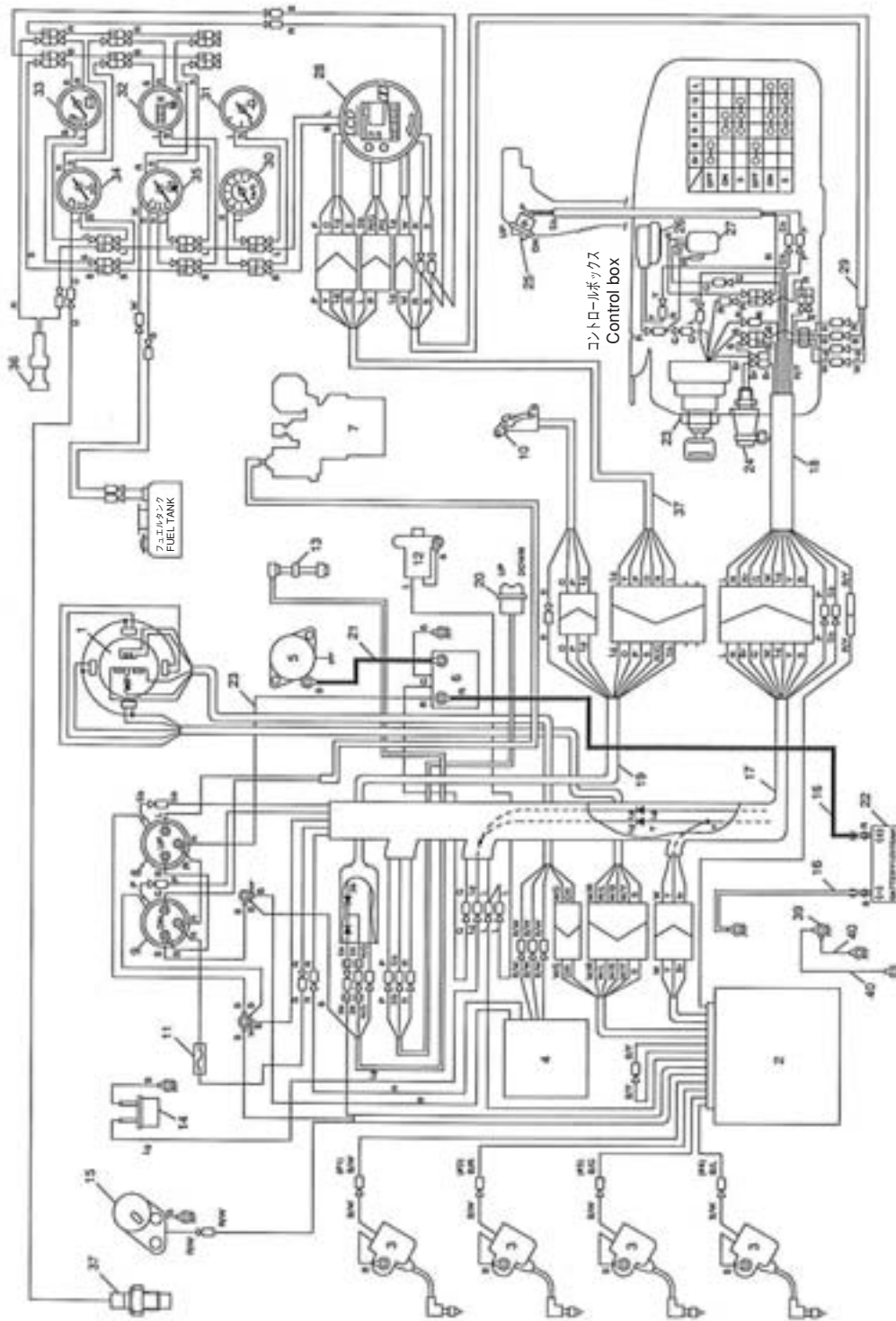
- 1 マグネト
- 2 C.D.ユニット
- 3 イグニッションコイル
- 4 レクタファイヤコンプリート
- 5 スタータモータ
- 6 スタータソレノイド
- 7 パワートリム&チャルト (PTT)
- 8 ソレノイドスイッチA、パワートリムアム&チャルト
- 9 ソレノイドスイッチB、パワートリムアム&チャルト
- 10 トリムセンダ
- 11 フェーズワイヤ
- 12 チョークソレノイド
- 13 オイルレベルセンサ
- 14 オーバーヒートセンサ
- 15 ウォータブレッシヤスイッチ
- 16 バッテリーコード
- 17 コードハーネスA
- 18 コードハーネスB
- 19 コードハーネスC
- 20 パワートリム&チャルトスイッチB
- 21 スタータコード
- 22 バッテリ (市販品)

- 23 メインスイッチ
- 24 ストップスイッチ
- 25 パワートリム&チャルトスイッチ
- 26 オーバヒートプザー
- 27 ニュートラルスイッチ
- 28 マルチバースメータ
- 29 メータコードAssy
- 30 メータリードワイヤ
- 31 スピードメータ (オプション)
- 32 ウォータブレッシヤメータ (オプション)
- 33 アワーメータ (オプション)
- 34 ボルトメータ (オプション)
- 35 クーリングウォーターテンパレチャメータ (オプション)
- 36 フェルメータ (オプション)
- 37 クーリングウォーターテンパレチャセンサ (オプション)
- 38 メータランプスイッチ (オプション)
- 39 エレクトリックブラケット
- 40 アースワイヤ
- 41 タコメータ
- 42 ワーニングランプ、オイルレベル
- 43 トリムメータ
- 44 エクステンションコード、トリムセンダ

- 1 Magneto
- 2 C.D.Unit
- 3 Ignition coil
- 4 Rectifier complete
- 5 Starter motor
- 6 Starter solenoid
- 7 Power trim & tilt
- 8 Solenoid switch A, Power trim & tilt
- 9 Solenoid switch B, Power trim & tilt
- 10 Trim sender
- 11 Fuse wire
- 12 Choke solenoid
- 13 Oil level sensor
- 14 Overheat sensor
- 15 Water pressure switch
- 16 Battery cable
- 17 Cord harness A
- 18 Cord harness B
- 19 Cord harness C
- 20 Power trim & tilt switch B
- 21 Starter cord
- 22 Battery (Provided on the market)

- 23 Main switch
- 24 Stop switch
- 25 Power trim & tilt switch
- 26 Overheat buzzer
- 27 Neutral switch
- 28 Multi-purpose meter
- 29 Meter cord assy
- 30 Meter lead wire
- 31 Speedmeter (option)
- 32 Water pressure meter (option)
- 33 Hour meter (option)
- 34 Voltmeter (option)
- 35 Cooling water temperature meter (option)
- 36 Fuel meter (option)
- 37 Cooling water temperature sensor (option)
- 38 Meter lamp switch (option)
- 39 Electric bracket
- 40 Ground wire
- 41 Tachometer
- 42 Warning lamp, oil level
- 43 Trim meter
- 44 Extension cord, trim sender

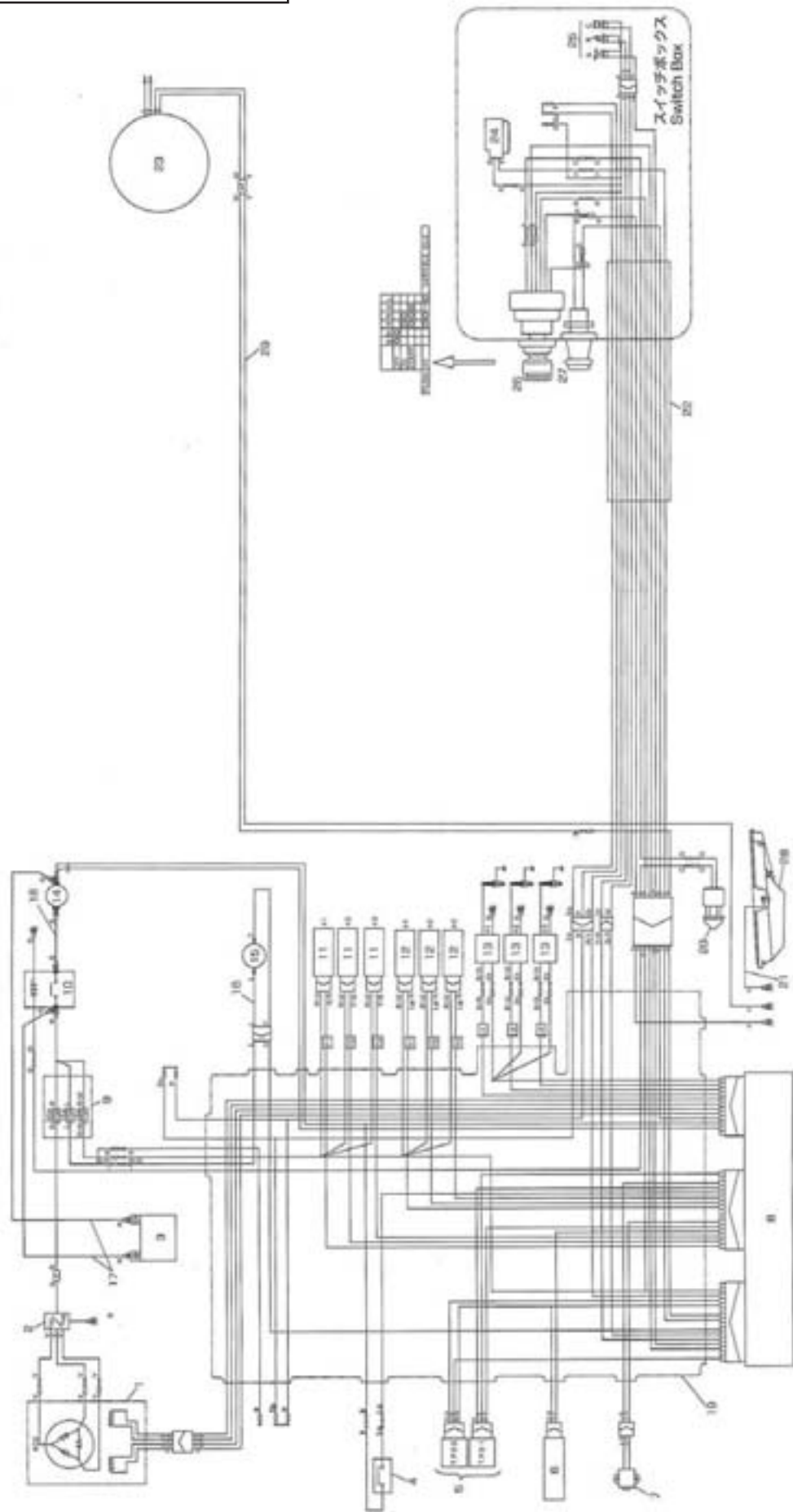
115A2/120A2/140A2 EPTO



- 1 マグネト
- 2 C.D. ユニット
- 3 イグニッションコイル
- 4 レクタライザコンブリート
- 5 スタートモータ
- 6 PTT アッソ
- 7 ソレノイドスイッチ A, PTT
- 8 ソレノイドスイッチ B, PTT
- 9 トリムセンサ
- 10 トリムセンサ
- 11 ヒューズ
- 12 チョークソレノイド
- 13 オイルレベルセンサ
- 14 オーバヒートセンサ
- 15 コーリングウォーターセンサ
- 16 バッテリーケーブル
- 17 コーディングケーブル A
- 18 コーディングケーブル B
- 19 コーディングケーブル C
- 20 PTT スイッチ B
- 21 スタートコード
- 22 バッテリー
- 23 マグネト
- 24 PTT スイッチ
- 25 PTT スイッチ
- 26 オイルレベルセンサ
- 27 ヒューズ
- 28 コーリングウォーターセンサ
- 29 トリムセンサ
- 30 スタータモータ
- 31 コーディングケーブル A
- 32 コーディングケーブル B
- 33 コーディングケーブル C
- 34 コーディングケーブル D
- 35 コーディングケーブル E
- 36 コーディングケーブル F
- 37 リモートワイヤ B, メータ

- 1 Magneto
- 2 C.D. unit
- 3 Ignition coil
- 4 Rectifier complete
- 5 Starter motor
- 6 Starter solenoid
- 7 Power trim & tilt (PTT) Assy
- 8 Solenoid switch A
- 9 Solenoid switch B
- 10 Trim sender
- 11 Fuse wire
- 12 Choke solenoid
- 13 Oil level sensor
- 14 Overheat sensor
- 15 Cooling water temperature sensor
- 16 Battery cable
- 17 Cord harness A
- 18 Cord harness B
- 19 Cord harness C
- 20 Power trim & tilt switch B
- 21 Starter cord
- 22 Battery
- 23 Main switch
- 24 Stop switch
- 25 Power trim & tilt switch
- 26 Overheat & oil level buzzer
- 27 Neutral switch
- 28 Tachometer (Multi purpose meter)
- 29 Meter lead wire
- 30 Speedometer
- 31 Water pressure meter
- 32 Hour meter
- 33 Voltmeter
- 34 Cooling water temperature meter
- 35 Fuel meter
- 36 Meter lamp switch
- 37 Lead wire B, meter

コントロールボックス
Control box



EPTO

NO	名称	Component
1	オルタネータアッシ	Alternator ass'y
2	レクチファイヤコンプリート	Rectifier complete
3	バッテリー (現地調達)	Battery (obtain locally)
4	PTT,スイッチB	PTT switch B
5	オイルレベルセンサ	Oil level sensor
6	スロットルポジションセンサ	Throttle position sensor (TPS)
7	ウォーターテンプセンサ	Water temperature sensor
8	クランクポジションセンサ	Crank position sensor (CPS)
9	ECU	ECU
10	ヒューズホルダアッシ	Fuse holder ass'y
11	スタータソレノイド	Starter solenoid
12	PTT,ソレノイドスイッチA	PTT solenoid switch A
13	PTT,ソレノイドスイッチB	PTT solenoid switch B
14	フュエルインジェクタ	Fuel injector
15	エアインジェクタ	Air injector
16	イグニッションコイル	Ignition coil
17	スタータモータ	Starter motor
18	PTT	PTT
19	FFP	FFP
20	FFPコード	FFP cable
21	バッテリーコード	Battery cable
22	スタータコード	Starter cable
23	アースコード	Ground cable
24	コードアッシA	Cable ass'y A
25	アースコード	Ground cable
26	ロワモータカバー	Lower motor cover
27	コードアッシB	Cable ass'y B
28	ニュートラルスイッチ	Neutral switch
29	ブザー	Buzzer
30	メインスイッチ	Main switch
31	ランヤードストップスイッチ	Lanyard stop switch
32	PTTスイッチ	PTT switch
33	タコメータ	Tachometer
34	メータリードワイヤ	Meter lead wire
35	トリムセンダ	Trim sender
36	トリムメータ	Trim meter
37	ウォータープレッシャメータ	Water pressure meter
38	スピードメータ	Speed meter
39	アワーメータ	Hour meter
40	ボルトメータ	Volt meter
41	メータランプ、スイッチ	Meter light switch
42	アシストコード赤	Assist cable, red
43	アシストコード黒	Assist cable, black
44	アシストコード青	Assist cable, blue

*PTT…パワートリム&チルト PTT…power trim and tilt

EFTO

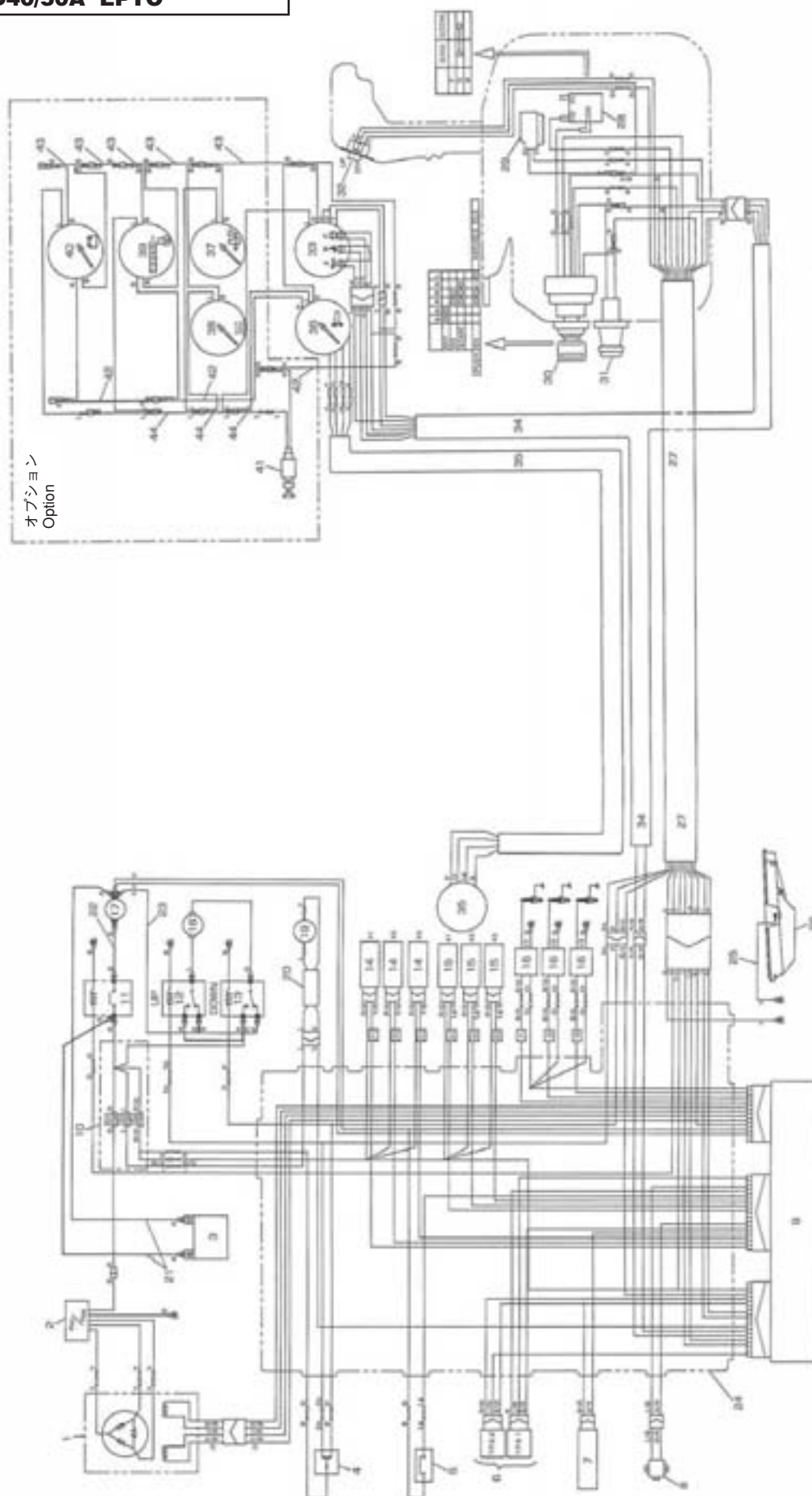
NO	名称	Component
1	オルタネータアッシ	Alternator ass'y
2	レクチファイヤコンプリート	Rectifier complete
3	バッテリー (現地調達)	Battery (obtain locally)
4	オイルレベルセンサ	Oil level sensor
5	TPS (スロットルポジションセンサ)	Throttle position sensor (TPS)
6	ウォーターテンプセンサ	Water temperature sensor
7	CPS (クランクポジションセンサ)	Crank position sensor (CPS)
8	ECU (エンジンコントロールユニット)	ECU
9	ヒューズホルダアッシ	Fuse holder ass'y
10	スタータソレノイド	Starter solenoid
11	PTT,ソレノイドスイッチA	PTT solenoid switch A
12	PTT,ソレノイドスイッチB	PTT solenoid switch B
13	フュエルインジェクタ	Fuel injector
14	エアインジェクタ	Air injector
15	イグニッションコイル	Ignition coil
16	スタータモータ	Starter motor
17	PTT	PTT
18	FFP (フュエルフィードポンプ)	FFP (Fuel feed pump)
19	FFPコード	FFP cable
20	バッテリーコード	Battery cable
21	スタータコード	Starter cable
22	アースコード	Ground cable
23	コードアッシA	Cable ass'y A
24	ニュートラルスイッチ	Neutral switch
25	アースコード	Ground cable
26	コードアッシC	Cable ass'y C
27	タコメータ	Tacho meter
28	PTTスイッチ	PTT switch
29	ブザー	Buzzer
30	ランプアッシ	Lamp ass'y
31	メインスイッチ	Main switch
32	ランヤードストップスイッチ	Lanyard stop switch
33	ロワモータカバー	Lower motor cover
34	メータリードワイヤ	Meter lead wire

*PTT…パワートリム&チルト PTT…power trim and tilt

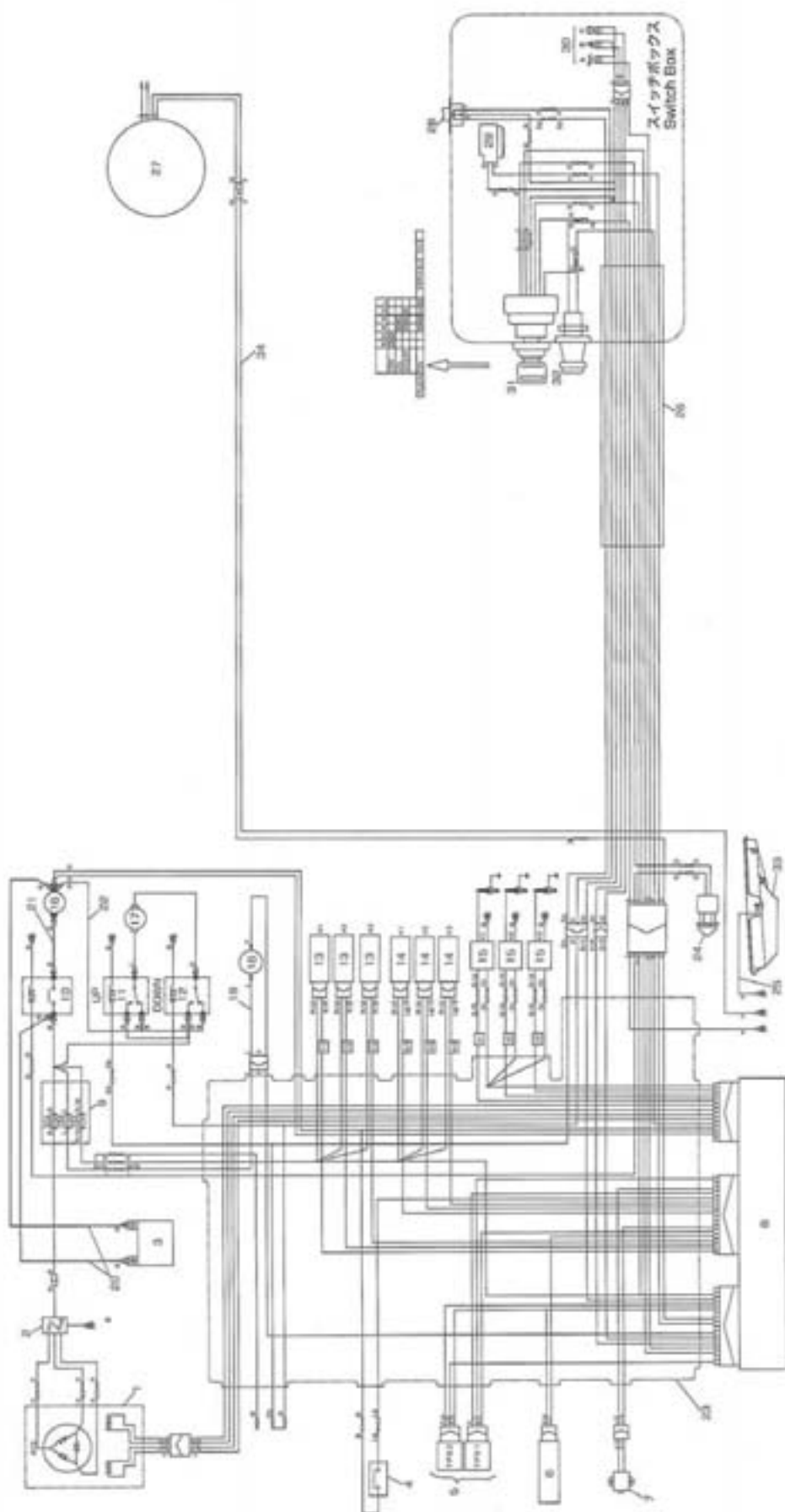
コード色 Cord color

B	黒	Black
Br	茶	Brown
G	緑	Green
L	青	Blue
Lg	ライトグリーン	Light green
Or	オレンジ	Orange
P	ピンク	Pink
R	赤	Red
Sb	空	Sky blue
W	白	White
Y	黄	Yellow
Gr	灰	Gray

D40/50A EPTO



D40/50A EFTO



D40/50B EFO



D40/50B EFTO



D40/50B EPTO



NO.	名 称	Component
1	オルタネータアッシ	Alternator ass'y
2	レクチファイヤコンプリート	Rectifier complete
3	バッテリー（市販品）	Battery (obtain locally)
4	スイッチB	PTT switch B
5	オイルレベルセンサ	Oil level sensor
6	TPS（スロットルポジションセンサ）	Throttle position sensor (TPS)
7	ウォータテンプセンサ	Water temperature sensor
8	CPS（クランクポジションセンサ）	Crank position sensor (CPS)
9	ECU（エンジンコントロールユニット）	ECU
10	ヒューズホルダアッシ	Fuse holder ass'y
11	スタータソレノイド	Starter solenoid
12	PTTソレノイドスイッチA	PTT solenoid switch A
13	PTTソレノイドスイッチB	PTT solenoid switch B
14	フュエルインジェクタ	Fuel injector
15	エアインジェクタ	Air injector
16	イグニッションコイル	Ignition coil
17	スタータモータ	Starter motor
18	PTT	PTT
19	FFP（フュエルフィードポンプ）	FFP
20	FFPコード	FFP cable
21	バッテリーコード	Battery cable
22	スタータコード	Starter cable
23	アースコード	Ground cable
24	コードAss'yA	Cable ass'y A
25	アースコード	Ground cable
26	ロワモータカバー	Lower motor cover
27	コードAss'yB	Cable ass'y B
28	ニュートラルスイッチ	Neutral switch
29	ブザー	Buzzer
30	メインスイッチ	Main switch
31	ランヤードストップスイッチ	Lanyard stop switch
32	PTTスイッチ	PTT switch
33	タコメータ	Tachometer
34	メータリードワイヤ	Meter lead wire
35	トリムセンダ	Trim sender
36	トリムメータ	Trim meter
37	—	—
38	ウォータプレッシャメータ	Water pressure meter
39	スピードメータ	Speed meter
40	アワーメータ	Hour meter
41	ボルトメータ	Volt meter
42	メータランプスイッチ	Meter light switch
43	アシストコード赤	Assist cable, red
44	アシストコード黒	Assist cable, black
45	アシストコード青	Assist cable, blue

※PTT…パワートリム&チルト
 ※FFP…フュエルフィードポンプ

PTT…power trim and tilt.
 FFP…fuel feed pump.

コード色 Cord color

B	黒	black
Br	茶	brown
G	緑	green
L	青	blue
Lg	ライトグリーン	light green
Or	オレンジ	orange

P	ピンク	pink
R	赤	red
Sb	空	sky blue
W	白	white
Y	黄	yellow

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
 (note) "/" mean cords with striped colors.

D70/90A EPTO



NO.	名 称	Component
1	オルタネータアッシ	Alternator ass'y
2	レクチファイヤコンプリート	Rectifier complete
3	バッテリー (市販品)	Battery (obtain locally)
4	PTTスイッチB	PTT switch B
5	オイルレベルセンサ	Oil level sensor
6	TPS (スロットルポジションセンサ)	Throttle position sensor (TPS)
7	ウォータテンプセンサ	Water temperature sensor
8	CPS (クランクポジションセンサ)	Crank position sensor (CPS)
9	ECU (エンジンコントロールユニット)	ECU
10	ヒューズホルダアッシ	Fuse holder ass'y
11	スタータソレノイド	Starter solenoid
12	PTTソレノイドスイッチA	PTT solenoid switch A
13	PTTソレノイドスイッチB	PTT solenoid switch B
14	フュエルインジェクタ	Fuel injector
15	エアインジェクタ	Air injector
16	イグニッションコイル	Ignition coil
17	スタータモータ	Starter motor
18	PTT	PTT
19	FFP (フュエルフィードポンプ)	FFP
20	FFPコード	FFP cable
21	バッテリーコード	Battery cable
22	スタータコード	Starter cable
23	アースコード	Ground cable
24	コードAss'yA	Cable ass'y A
25	アースコード	Ground cable
26	ロワモータカバー	Lower motor cover
27	コードAss'yB	Cable ass'y B
28	ニュートラルスイッチ	Neutral switch
29	ブザー	Buzzer
30	メインスイッチ	Main switch
31	ランヤードストップスイッチ	Lanyard stop switch
32	PTTスイッチ	PTT switch
33	タコメータ	Tachometer
34	メータリードワイヤ	Meter lead wire
35	トリムセンダ	Trim sender
36	トリムメータ	Trim meter
37	エクステンションコードトリムセンサ	Extention cable of trim sensor
38	ウォータプレッシャメータ	Water pressure meter
39	スピードメータ	Speed meter
40	アワーメータ	Hour meter
41	ボルトメータ	Volt meter
42	メータランプスイッチ	Meter light switch
43	アシストコード赤	AsSist cable, red
44	アシストコード黒	AsSist cable, black
45	アシストコード青	Assist cable, blue

※PTT…パワートリム&チルト
 ※FFP…フュエルフィードポンプ

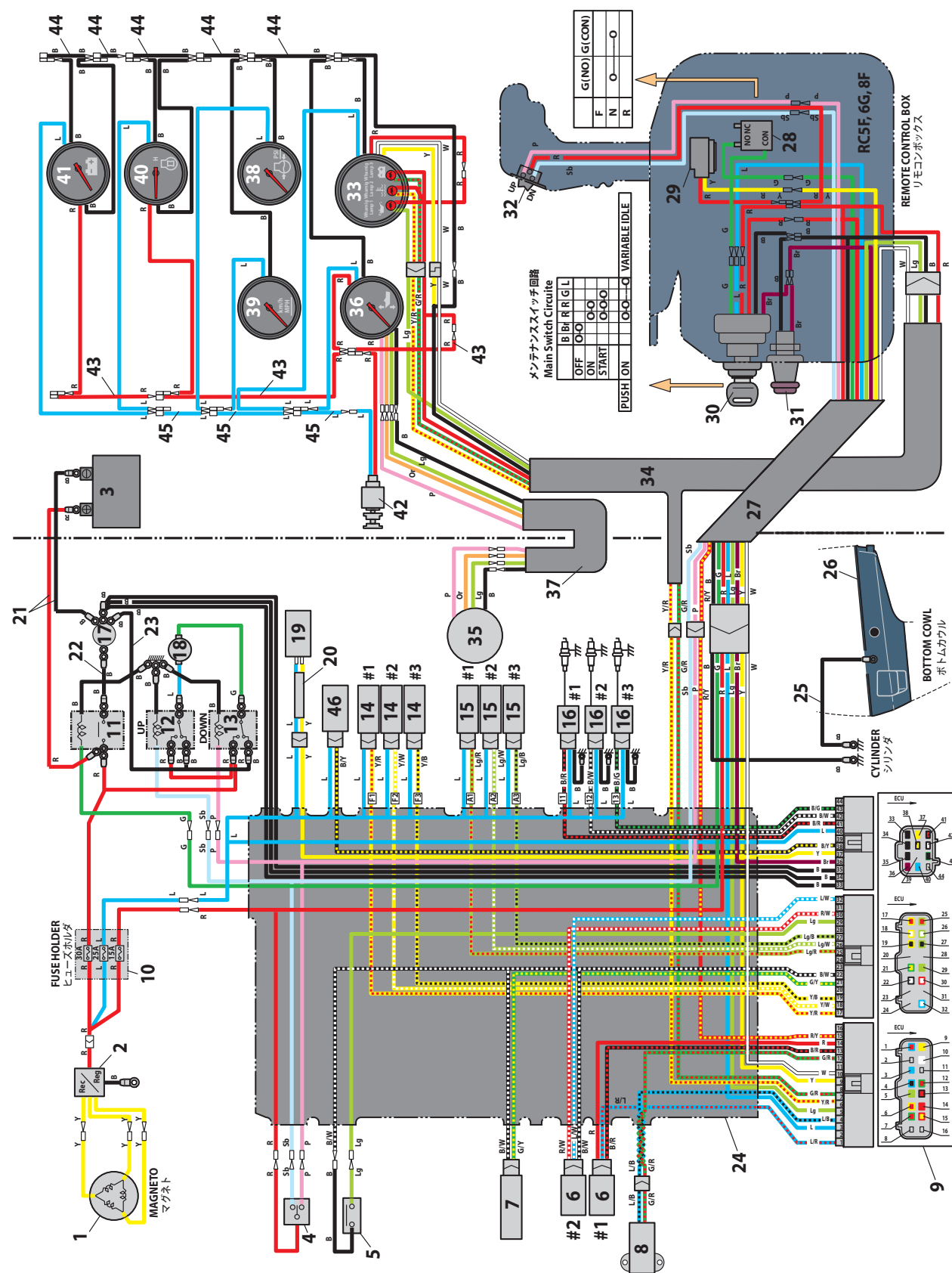
PTT…power trim and tilt.
 FFP…fuel feed pump.

コード色 Cord color

B	黒	black	P	ピンク	pink
Br	茶	brown	R	赤	red
G	緑	green	Sb	空	sky blue
L	青	blue	W	白	white
Lg	ライトグリーン	light green	Y	黄	yellow
Or	オレンジ	orange	Gr	灰	gray

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
 (note) "/" mean cords with striped colors.

D70/90B EPTO



NO.	名 称	Component
1	オルタネータアッシ	Alternator ass'y
2	レクチファイヤコンプリート	Rectifier complete
3	バッテリー (市販品)	Battery (obtain locally)
4	PTTスイッチB	PTT switch B
5	オイルレベルセンサ	Oil level sensor
6	TPS (スロットルポジションセンサ)	Throttle position sensor (TPS)
7	ウォータテンプセンサ	Water temperature sensor
8	CPS (クランクポジションセンサ)	Crank position sensor (CPS)
9	ECU (エンジンコントロールユニット)	ECU
10	ヒューズホルダアッシ	Fuse holder ass'y
11	スタータソレノイド	Starter solenoid
12	PTT. ソレノイドスイッチA	PTT solenoid switch A
13	PTT. ソレノイドスイッチB	PTT solenoid switch B
14	フュエルインジェクタ	Fuel injector
15	エアインジェクタ	Air injector
16	イグニッションコイル	Ignition coil
17	スタータモータ	Starter motor
18	PTT	PTT
19	FFP (フュエルフィードポンプ)	FFP
20	FFPコード	FFP cable
21	バッテリーコード	Battery cable
22	スタータコード	Starter cable
23	アースコード	Ground cable
24	コードAss'yA	Cable ass'y A
25	アースコード	Ground cable
26	ロワモータカバー	Lower motor cover
27	コードAss'yB	Cable ass'y B
28	ニュートラルスイッチ	Neutral switch
29	ブザー	Buzzer
30	メインスイッチ	Main switch
31	ランヤードストップスイッチ	Lanyard stop switch
32	PTTスイッチ	PTT switch
33	タコメータ	Tachometer
34	メータリードワイヤ	Meter lead wire
35	トリムセンダ	Trim sender
36	トリムメータ	Trim meter
37	エクステンションコードトリムセンサ	Extention cable of trim sensor
38	ウォータプレッシャメータ	Water pressure meter
39	スピードメータ	Speed meter
40	アワーメータ	Hour meter
41	ボルトメータ	Volt meter
42	メータランプスイッチ	Meter light switch
43	アシストコード赤	Assist cable, red
44	アシストコード黒	Assist cable, black
45	アシストコード青	Assist cable, blue
46	オイルポンプAss'y	Oil pump ass'y

※PTT…パワートリム&チルト PTT…power trim and tilt.

※FFP…フュエルフィードポンプ FFP…fuelt feed pump.

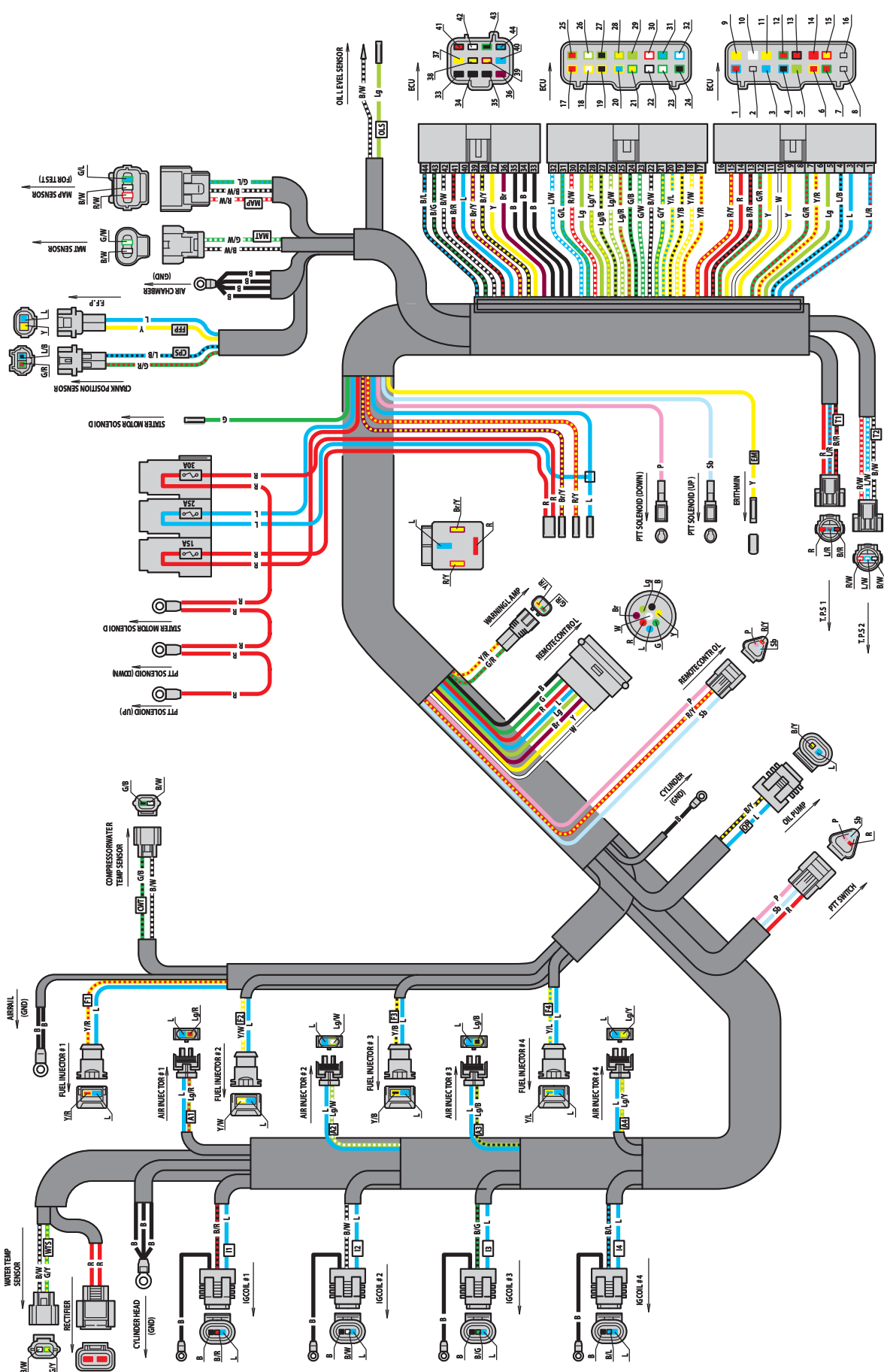
コード色 Cord color

B	黒	black	P	ピンク	pink
Br	茶	brown	R	赤	red
G	緑	green	Sb	空	sky blue
L	青	blue	W	白	white
Lg	ライトグリーン	light green	Y	黄	yellow
Or	オレンジ	orange	Gr	灰	gray

(注) 斜線 (/) はストライプコード色

(note) "/" mean cords with striped colors.

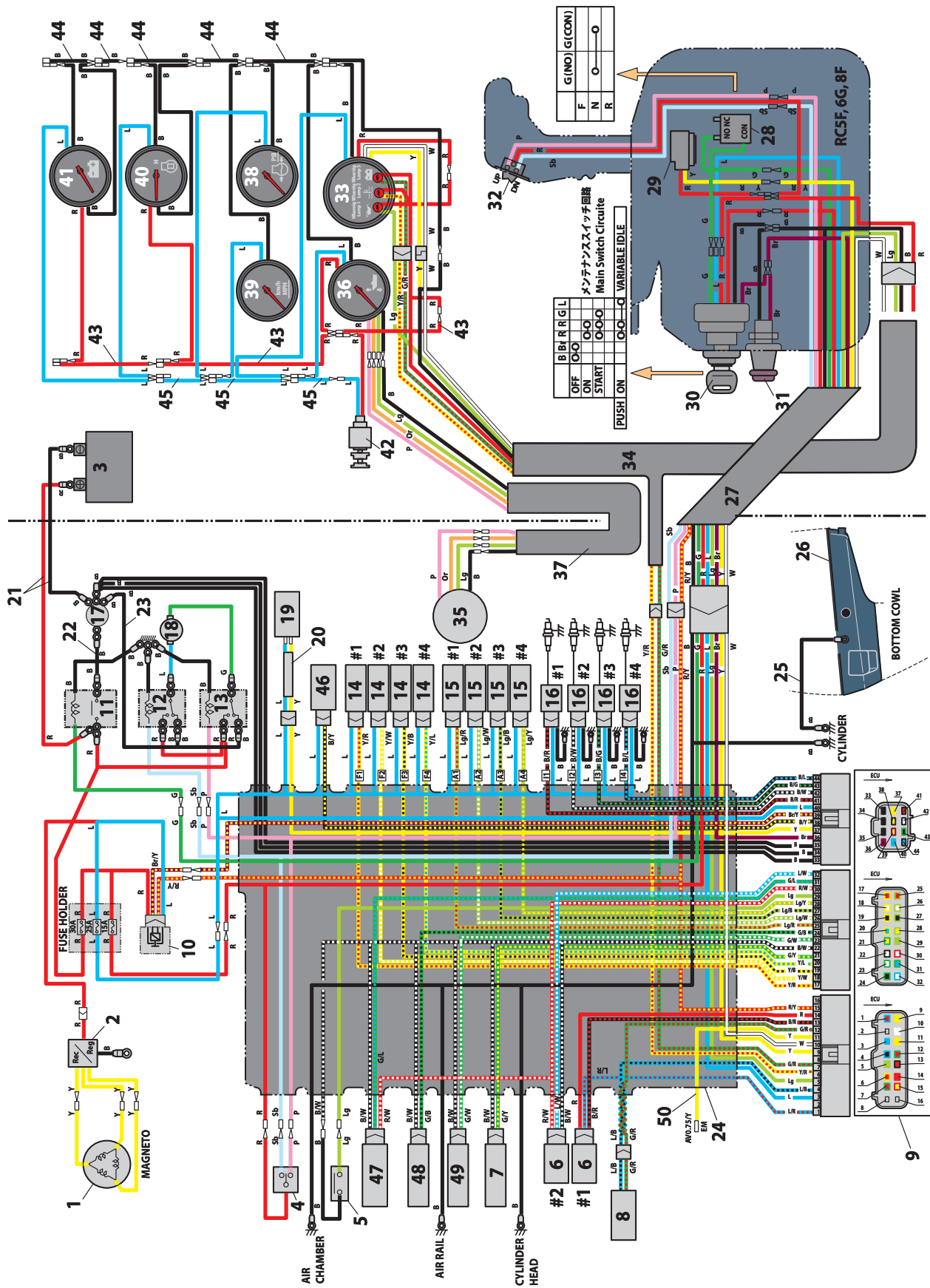
D115A EPT0



NO.	名 称	リードワイヤ色	
1	TPS1	L/R	青/赤
2			
3	キースイッチ (PUSH)	L	青
4	CPS (クランクポジションセンサ)	L/B	青/黒
5	警報ランプ (オイル)	Lg	黄緑
6	警報ランプ (温度)	Y/R	黄/赤
7	警報ランプ (バッテリー)	G/R	緑/赤
8			
9	ブザー	Y	黄
10	タコメータ	W	白
11	EM (エンジンモニタ)	Y	黄
12	CPS (クランクポジションセンサ)	G/R	緑/赤
13	アース (TPS1)	B/R	黒/赤
14	電源 (TPS1)	R	赤
15	電源 (キースイッチ)	R/Y	赤/黄
16			
17	#1フュエルインジェクタ	Y/R	黄/赤
18	#2フュエルインジェクタ	Y/W	黄/白
19	#3フュエルインジェクタ	Y/B	黄/黒
20	#4フュエルインジェクタ	Y/L	黄/青
21	WTS (ウォータTEMPセンサ)	G/Y	緑/黄
22	アース (TPS2、MAP、ウォータTEMPセンサ、MAT、オイルレベルセンサ、コンプレッサー用ウォータTEMPセンサ)	B/W	黒/白
23	MATセンサ	G/W	緑/白
24	CWT (エアコンプレッサー用ウォータTEMPセンサ)	G/B	緑/黒
25	#1エアインジェクタ	Lg/R	黄緑/赤
26	#2エアインジェクタ	Lg/W	黄緑/白
27	#3エアインジェクタ	Lg/B	黄緑/黒
28	#4エアインジェクタ	Lg/Y	黄緑/黄
29	オイルレベルセンサ	Lg	黄緑
30	電源 (TPS2, MAP)	R/W	赤/白
31	MAPセンサ	G/L	緑/青
32	TPS2	L/W	青/白
33	アース端子	B	黒
34	アース端子	B	黒
35	アース端子	B	黒
36	ストップスイッチ	Br	茶
37	FFP (フュエルフィードポンプ)	Y	黄
38	電動オイルポンプ	B/Y	黒/黄
39	メインパワーリレー	Br/Y	茶/黄
40	主電源 (ECU)	L	青
41	#1イグニッションコイル	B/R	黒/赤
42	#2イグニッションコイル	B/W	黒/白
43	#3イグニッションコイル	B/G	黒/緑
44	#4イグニッションコイル	B/L	黒/青

Component	Lead Wire Color	
TPS1	L/R	Blue/Red
Key Switch (PUSH)	L	Blue
CPS (Crank position sensor)	L/B	Blue/Black
Warning Lamp (Oil)	Lg	Light Green
Warning Lamp (Temp.)	Y/R	Yellow/Red
Warning Lamp (Battery)	G/R	Green/Red
Buzzer	Y	Yellow
Tachometer	W	White
EM (Engine Monitor)	Y	Yellow
CPS (Crank position sensor)	G/R	Green/Red
Ground (TPS1)	B/R	Black/Red
Power Source (TPS1)	R	Red
Power Source (Key Switch)	R/Y	Red/Yellow
#1 Fuel Injector	Y/R	Yellow/Red
#2 Fuel Injector	Y/W	Yellow/White
#3 Fuel Injector	Y/B	Yellow/Black
#4 Fuel Injector	Y/L	Yellow/Blue
WTS (Water Temp. sensor)	G/Y	Green/Yellow
Ground (TPS2, MAP, Water Temp. Sensor, MAT, Oil level sensor and Air Compressor Water Temp. Sensor)	B/W	Black/White
MAT Sensor	G/W	Green/White
CWT (Air Compressor Water Temp. Sensor)	G/B	Green/Black
#1 Air Injector	Lg/R	Light Green/Red
#2 Air Injector	Lg/W	Light Green/White
#3 Air Injector	Lg/B	Light Green/Black
#4 Air Injector	Lg/Y	Light Green/Yellow
Oil Level Sensor	Lg	Light Green
Power Source (TPS2, MAP)	R/W	Red/White
MAP Sensor	G/L	Green/Blue
TPS2	L/W	Blue/White
Ground Terminal	B	Black
Ground Terminal	B	Black
Ground Terminal	B	Black
Stop Switch	Br	Brown
FFP (Fuel Feed Pump)	Y	Yellow
Electric Oil Pump	B/Y	Black/Yellow
Main Power relay	Br/Y	Brown/Yellow
Main Power Source (ECU)	L	Blue
#1 Ignition Coil	B/R	Black/Red
#2 Ignition Coil	B/W	Black/White
#3 Ignition Coil	B/G	Black/Green
#4 Ignition Coil	B/L	Black/Blue

D115A EPTO



NO.	名 称	Component
1	オルタネータAss'y	Alternator Ass'y
2	レクチファイヤ コンプリート	Rectifier Complete
3	バッテリー (現地調達)	Battery (Local)
4	PTTスイッチ	PTT switch
5	オイルレベルセンサ	Oil Level Sensor
6	TPS (スロットルポジションセンサ)	Throttle Position Sensor
7	ウォーターテンプセンサ	Water Temp. Sensor
8	CPS (クランクポジションセンサ)	Crank Position Sensor
9	ECU (エンジンユニット&TLユニット)	ECU
10	メインパワーリレー	Main Power Relay
11	スタータ ソレノイド	Starter Solenoid
12	PTTソレノイドスイッチ A	PTT Solenoid Switch A
13	PTTソレノイドスイッチ B	PTT Solenoid Switch B
14	フュエルインジェクタ	Fuel Injector
15	エアインジェクタ	Air Injector
16	イグニッションコイル	Ignition Coil
17	スタータモータ	Starter Motor
18	PTT	PTT
19	FFP	FFP
20	FFPコード	FFP Cord
21	バッテリーコード	Battery Cable
22	スタータコード	Starter Cord
23	アースコード	Earth Cord
24	コードAss'y A	Cord Ass'y A
25	アースコード	Ground Cord
26	ロワモータカバー	Lower Motor Cover
27	コードAss'y B	Cord Ass'y B
28	ニュートラルスイッチ	Neutral Switch
29	ブザー	Buzzer
30	メインスイッチ	Main Switch
31	ランヤードストップスイッチ	Lanyard Stop Switch
32	PTTスイッチ	PTT Switch
33	タコメータ	Tacho Meter
34	メータリードワイヤ	Meter Lead Wire
35	トリムセンダ	Trim Sendor
36	トリムメータ	Trim Meter
37	トリムセンサーエクステンションコード	Trim Sensor Extension Cord
38	ウォータープレッシャメータ	Water Pressure Meter
39	スピードメータ	Speed Meter
40	アワーメータ	Hour Meter
41	ボルトメータ	Volt Meter
42	メータランプスイッチ	Meter Lamp Switch
43	アシストコード赤	Assist Cord Red
44	アシストコード黒	Assist Cord Black
45	アシストコード青	Assist Cord Blue
46	オイルポンプAss'y	Oil Pump Ass'y
47	MAPセンサ	MAP Sensor
48	エアコンプレッサウォーターテンプセンサ	Air Compressor Water Temp. Sensor
49	MATセンサ	MAT Sensor
50	EMコード (エンジンモニタ)	EM Cord (Engine Monitor)

※PTT…パワートリム&チルト PTT…Power Trim & Tilt

コード色 Cord color

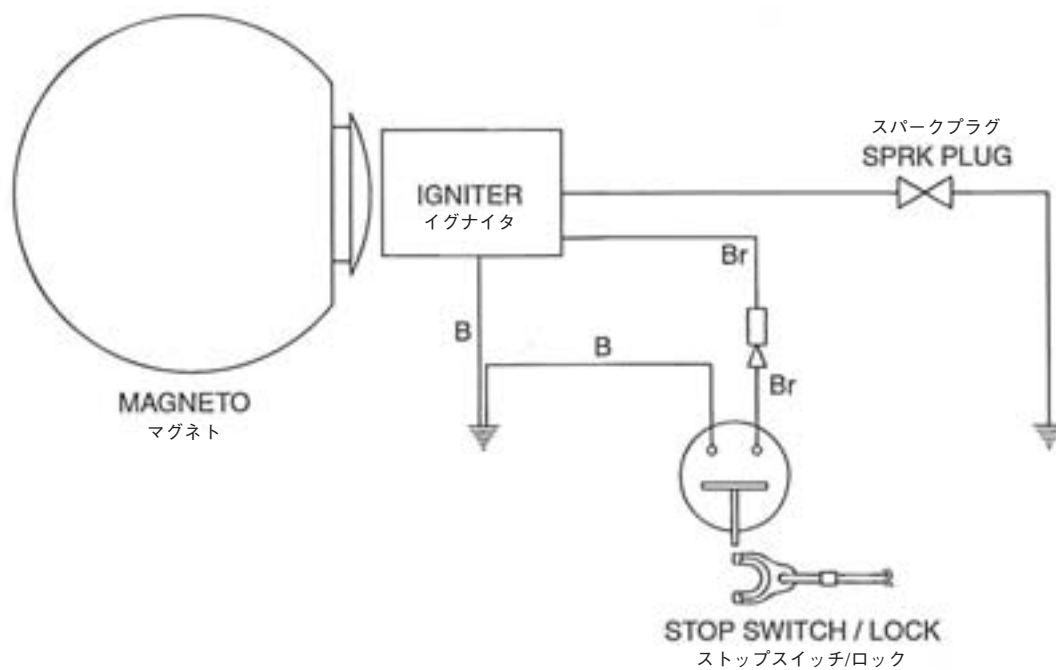
B	黒	black
Br	茶	brown
G	緑	green
L	青	blue
Lg	ライトグリーン	light green
Or	オレンジ	orange

P	ピンク	pink
R	赤	red
Sb	空	sky blue
W	白	white
Y	黄	yellow

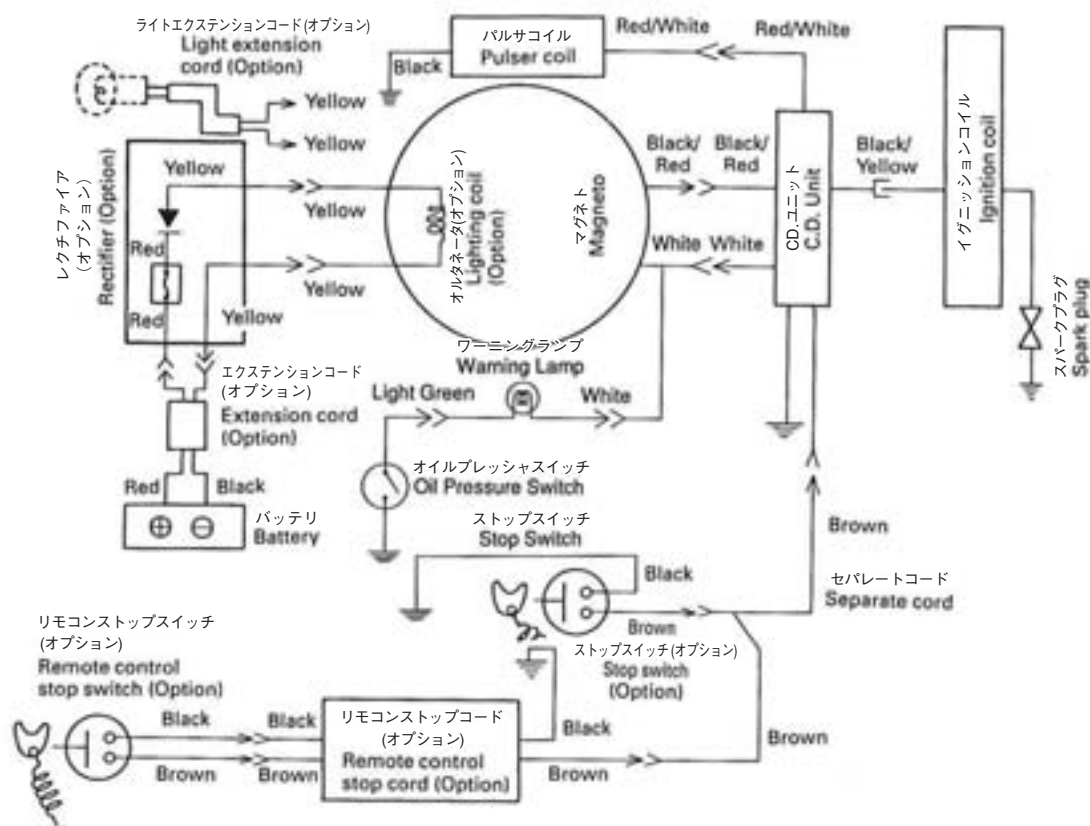
(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

4 STROKE

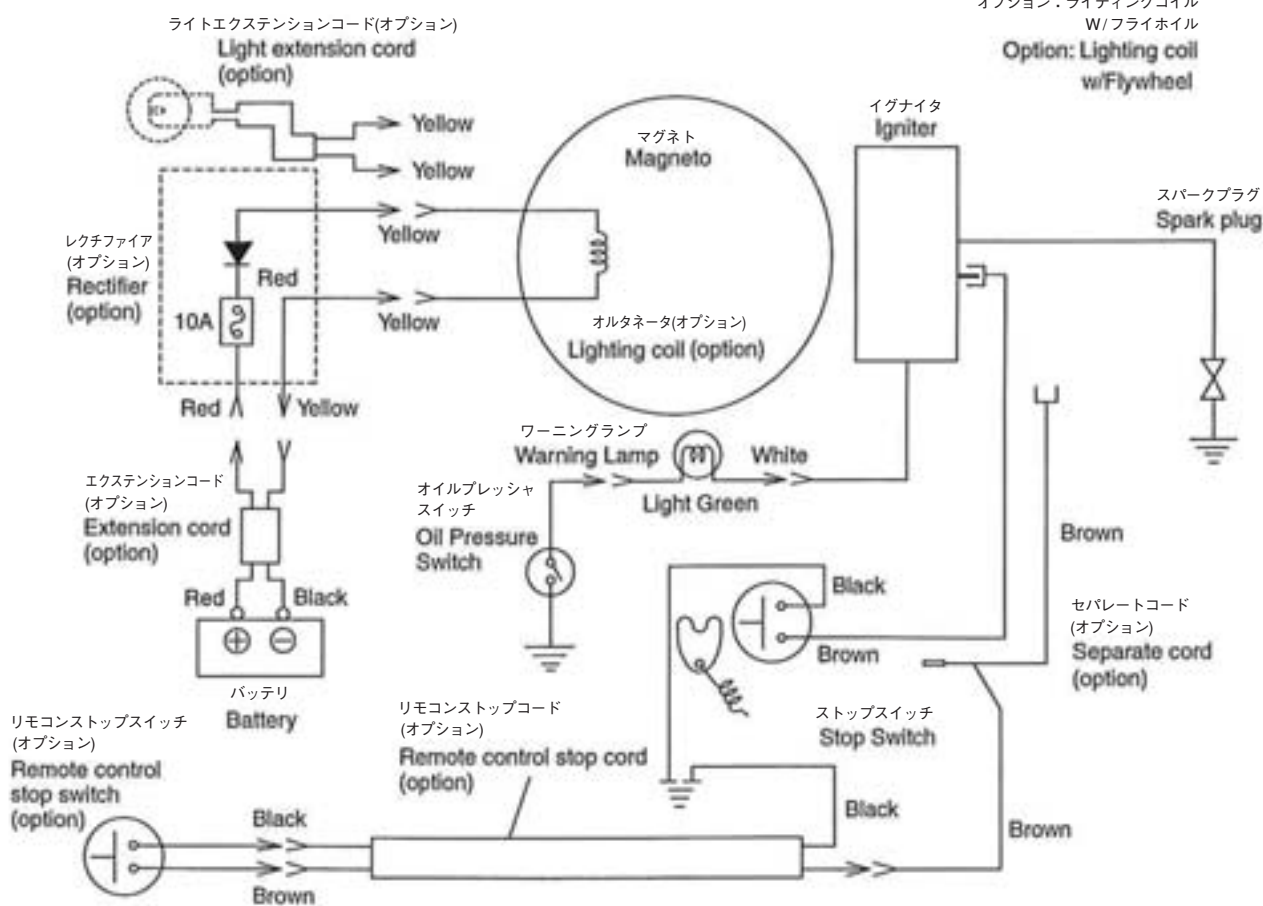
2.5A/2A/3.5A



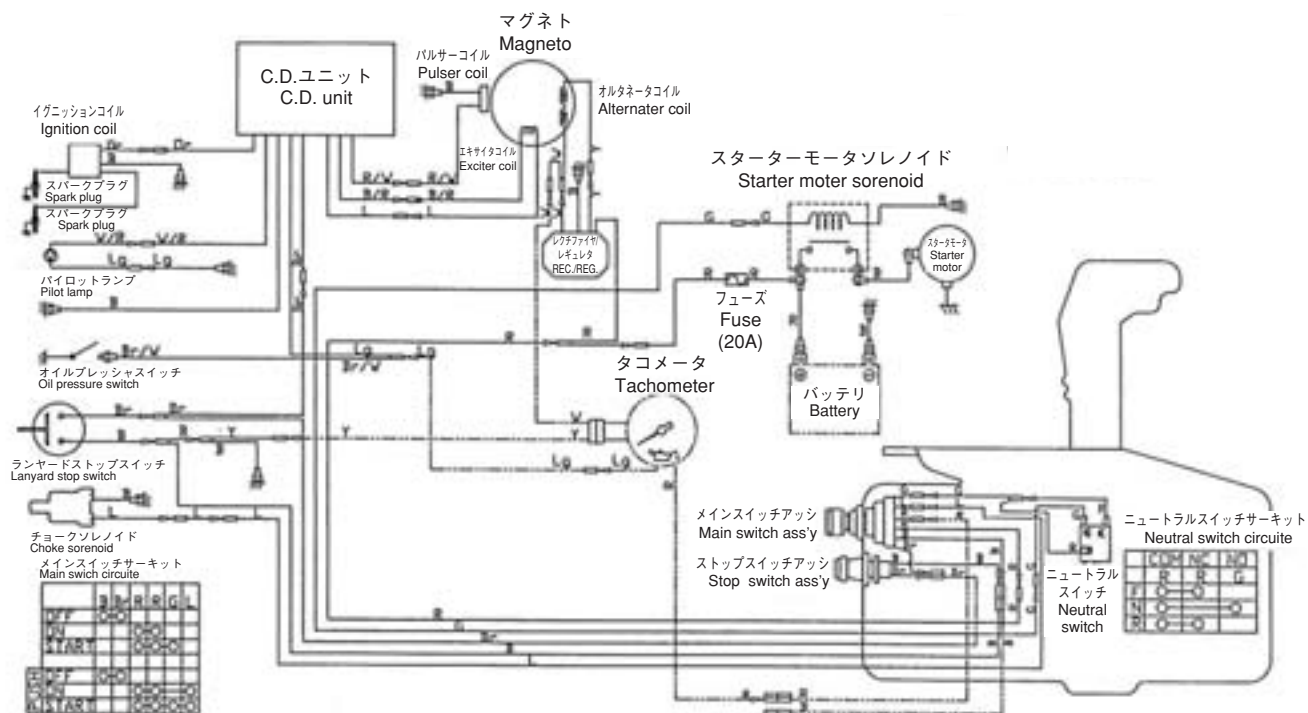
F4A/5A/6A, F4A2/5A2S/6A2S



F4B/5B/6B



F8A/9.8A EP



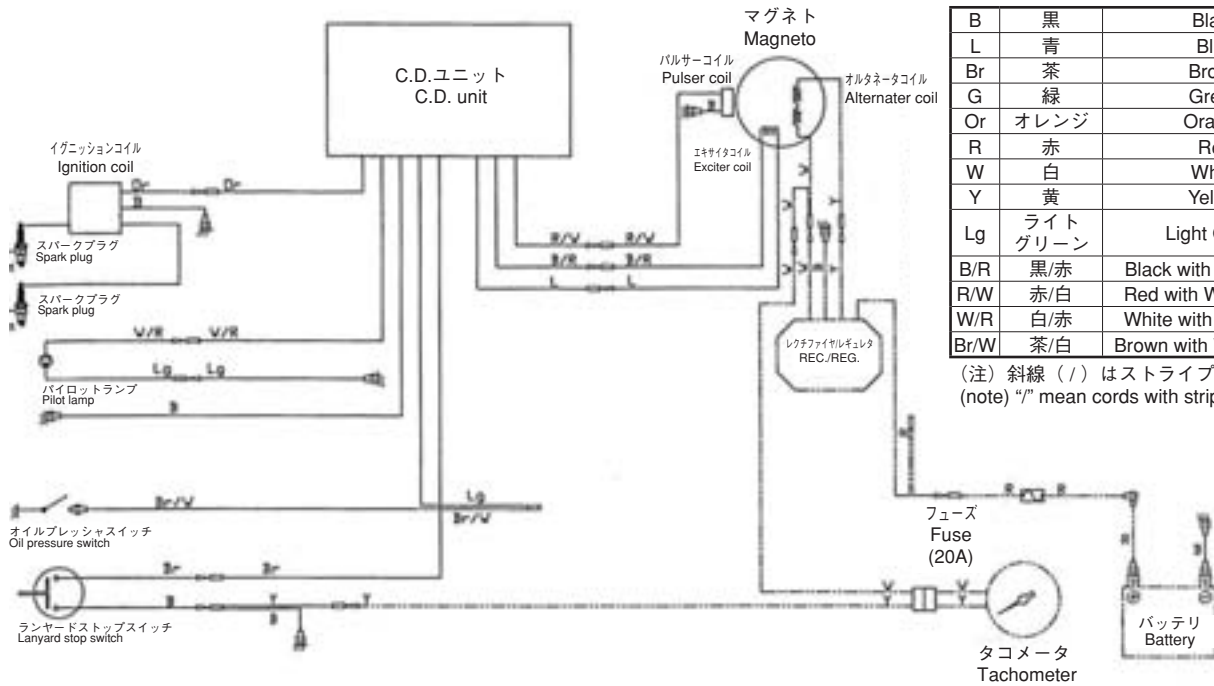
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

コード色 Cord color

B	黒	black	Y	黄	Yellow
L	青	Blue	Lg	ライト グリーン	Light Green
Br	茶	Brown	B/R	黒/赤	Black with Red tracer
G	緑	Green	R/W	赤/白	Red with White tracer
Or	オレンジ	Orange	W/R	白/赤	White with Red tracer
R	赤	Red	Br/W	茶/白	Brown with White tracer
W	白	White			

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

F8A/9.8A MF



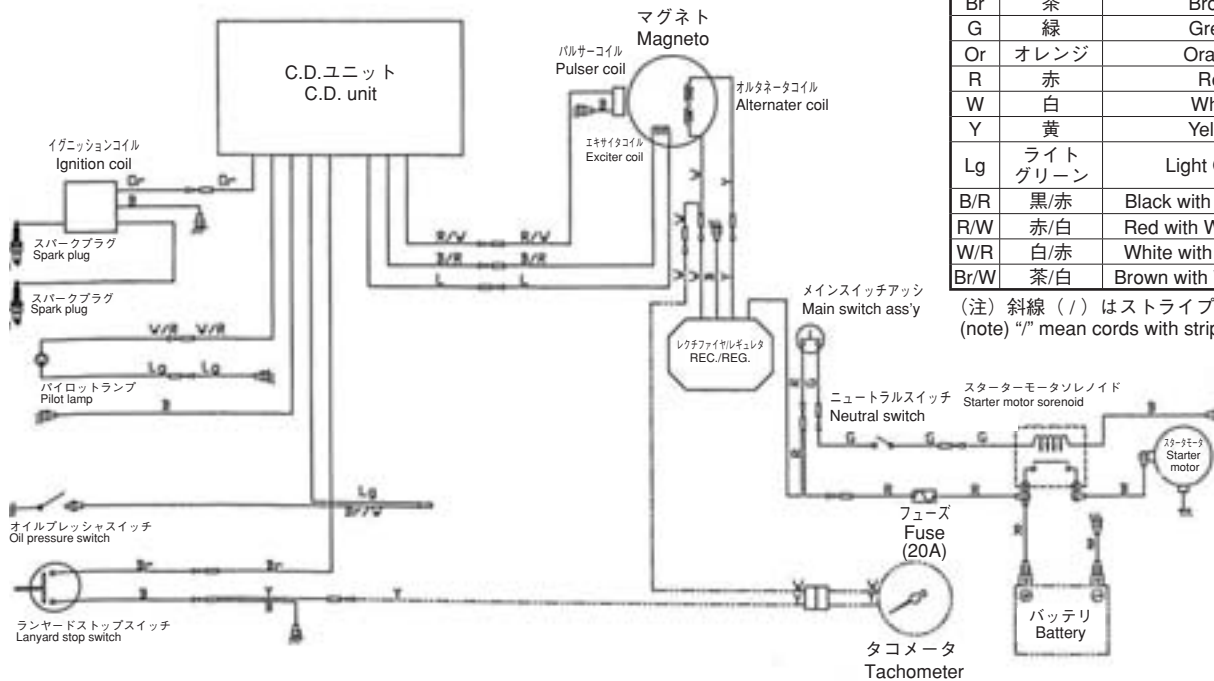
コード色 Cord color

B	黒	Black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow
Lg	ライトグリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F8A/9.8A EF



コード色 Cord color

B	黒	Black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow
Lg	ライトグリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

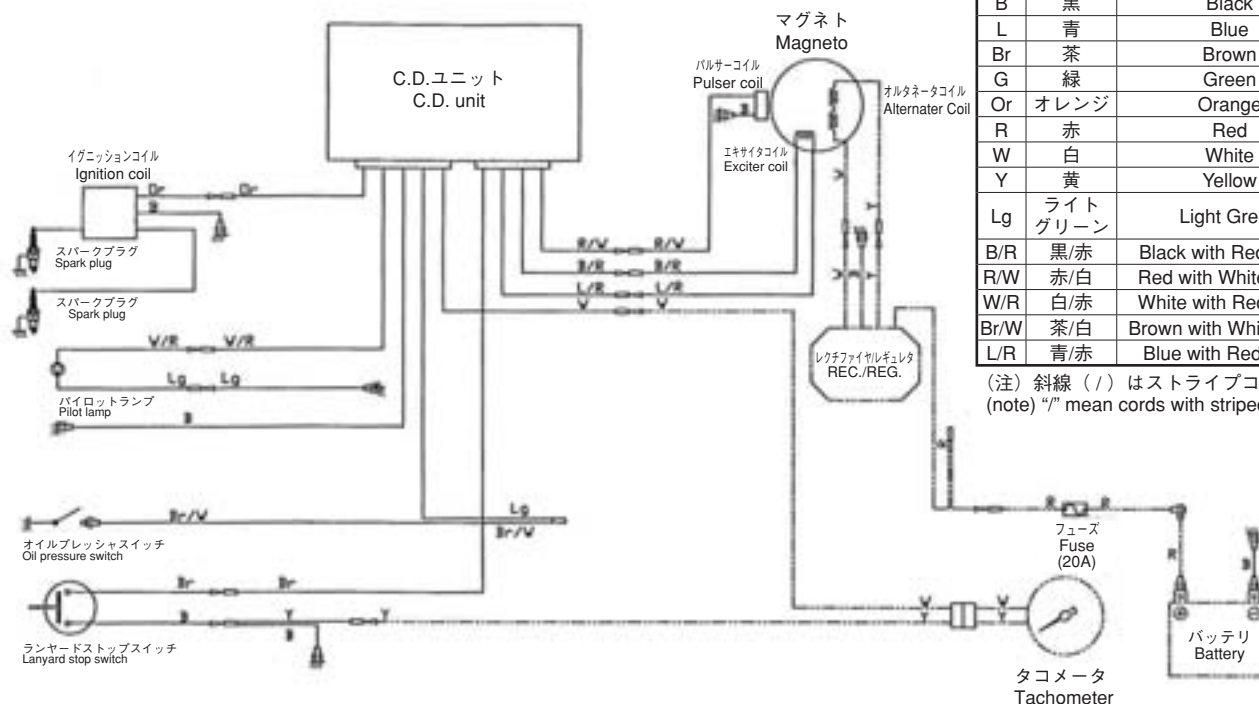
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F8A2/9.8A2 MF

コード色 Cord color

B	黒	Black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow
Lg	ライトグリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer
L/R	青/赤	Blue with Red tracer

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.



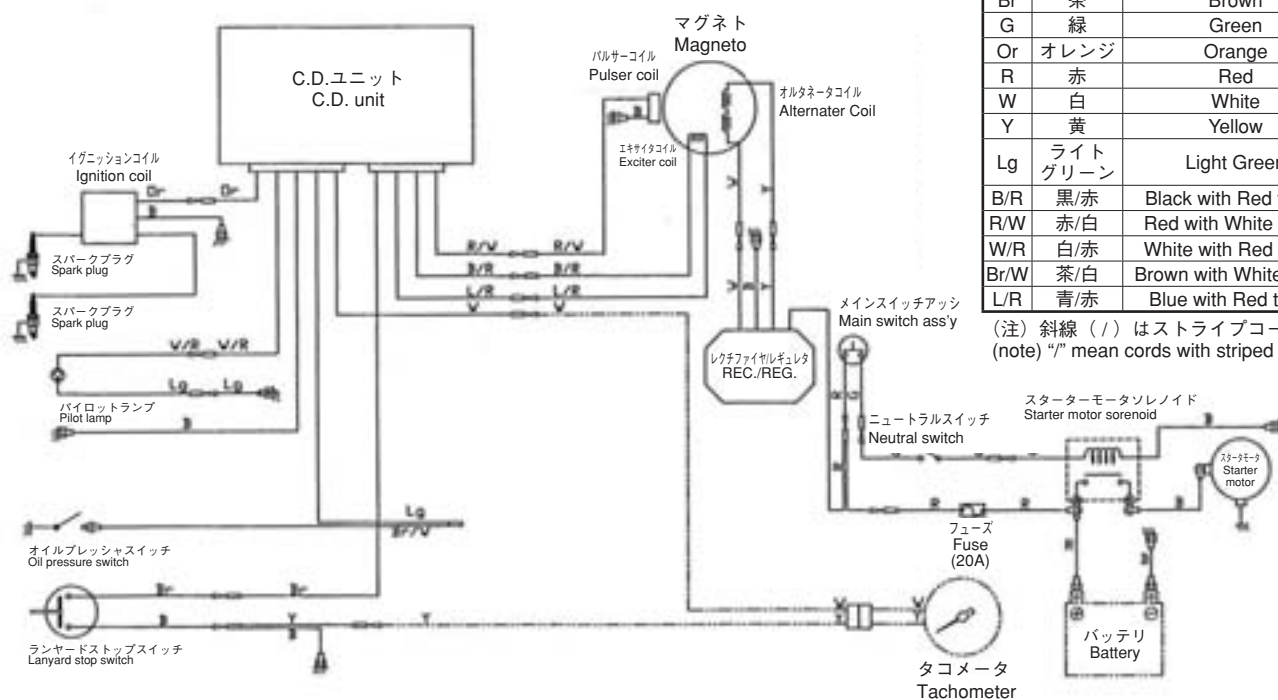
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F8A2/9.8A2 EF

コード色 Cord color

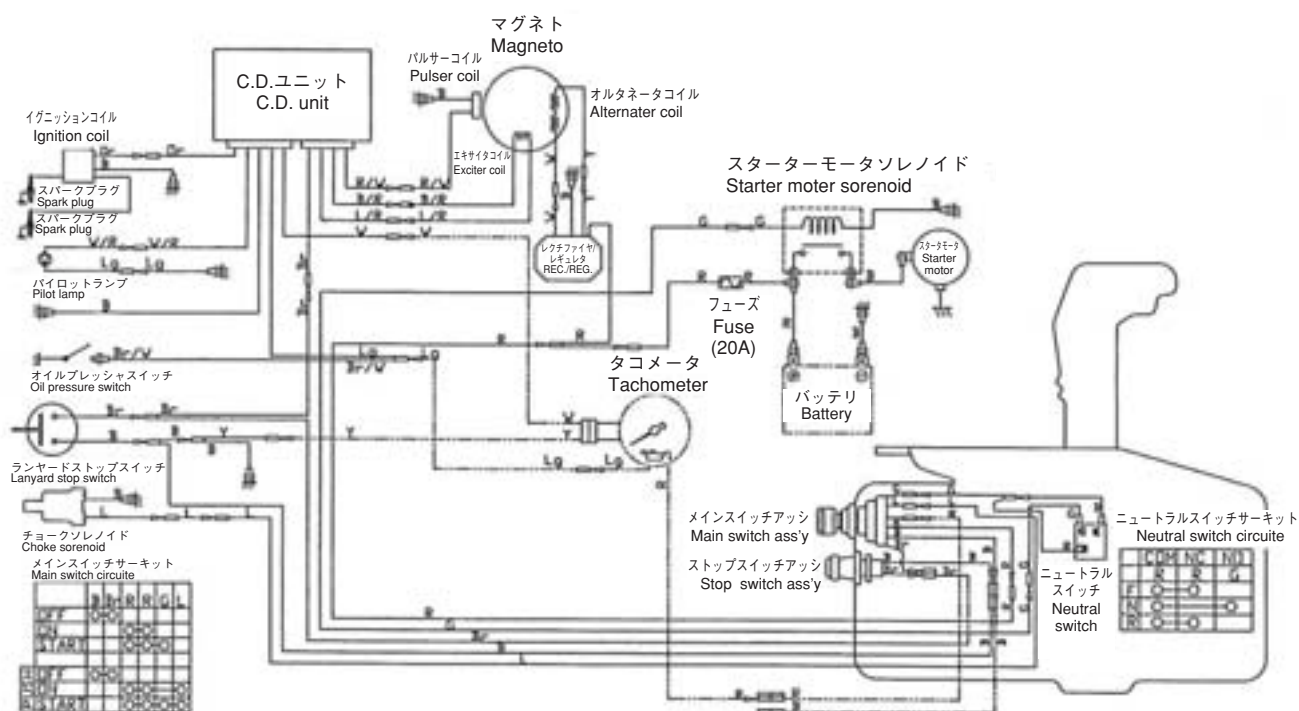
B	黒	Black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow
Lg	ライトグリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer
L/R	青/赤	Blue with Red tracer

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.



※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F8A2/9.8A2 EP



※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diaglam.

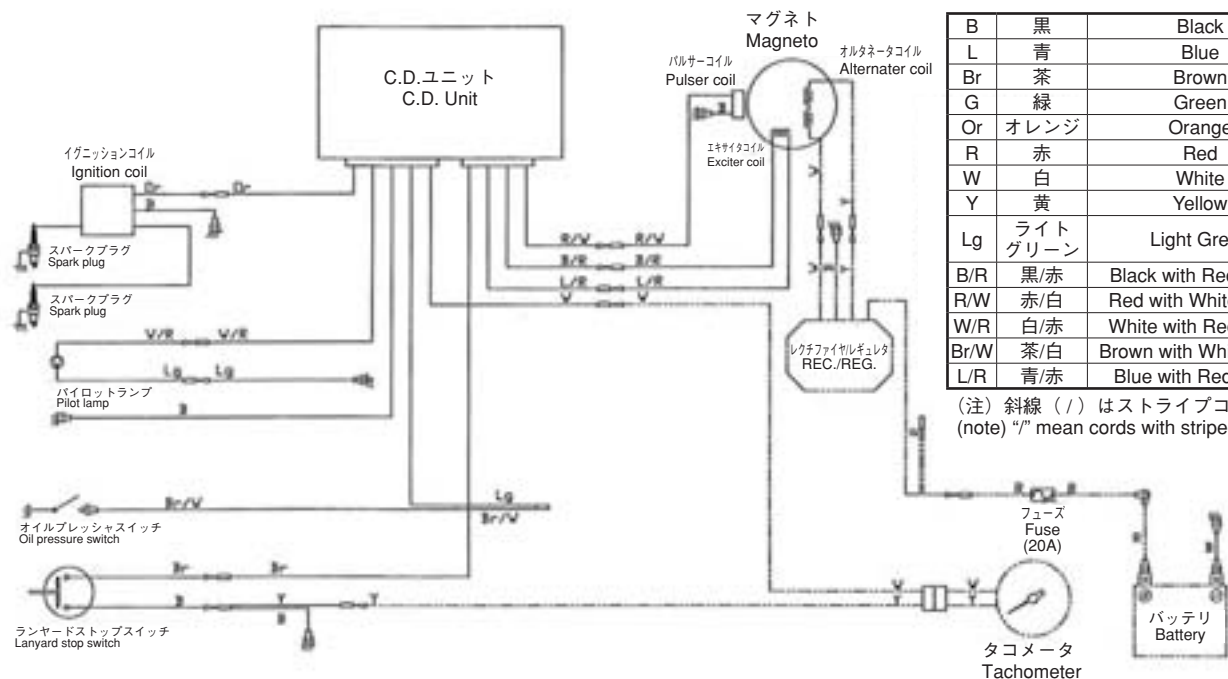
コード色 Cord color

B	黒	black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow

Lg	ライト グリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer
L/R	青/赤	Blue with Red tracer

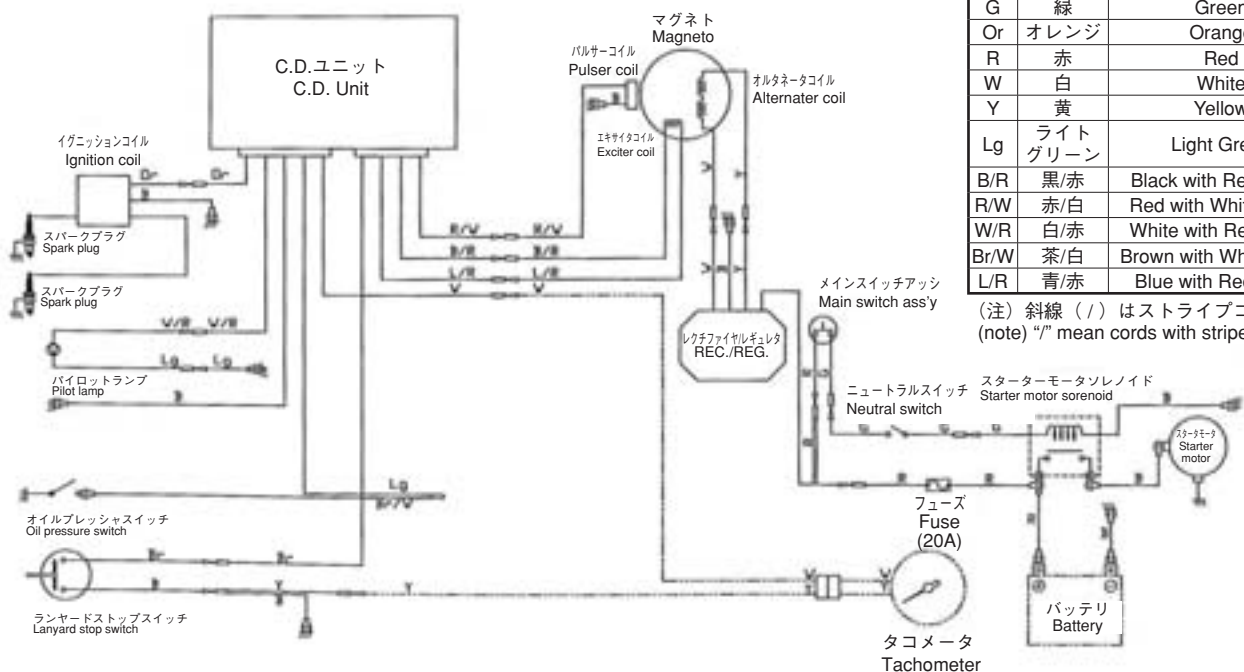
(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

F8A3/9.8A3 MF



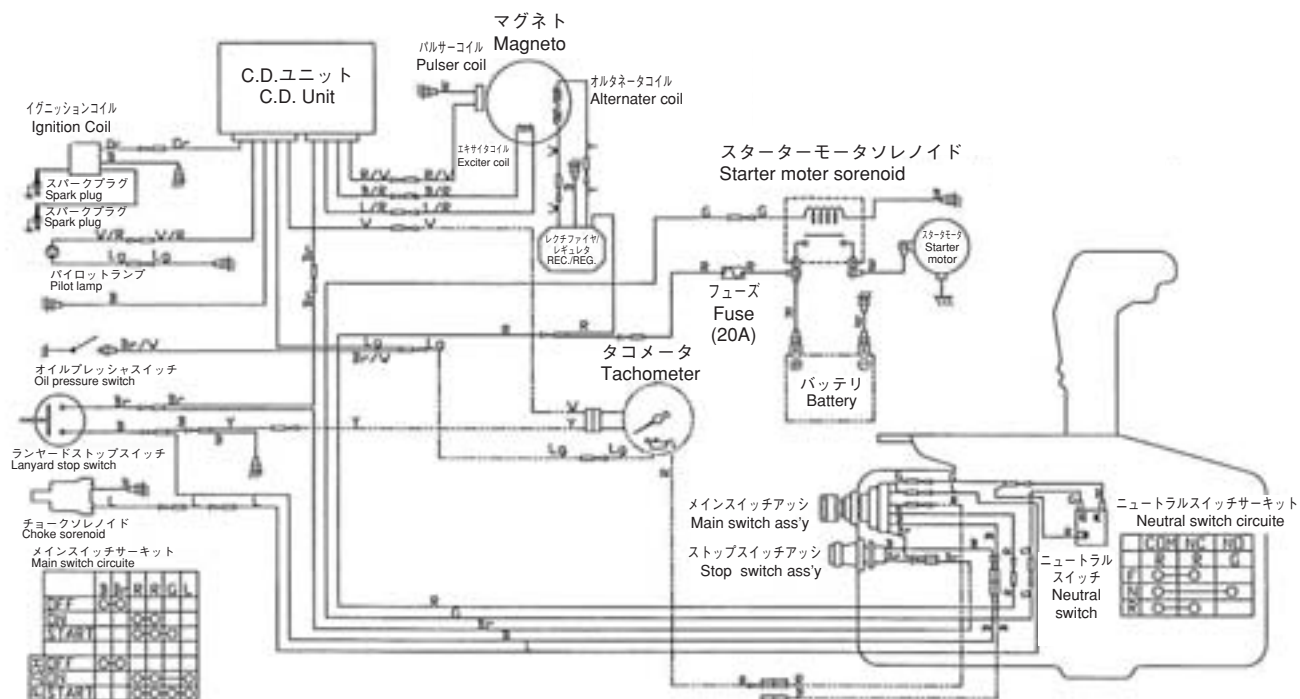
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F8A3/9.8A3 EF



※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F8A3/9.8A3 EP



※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

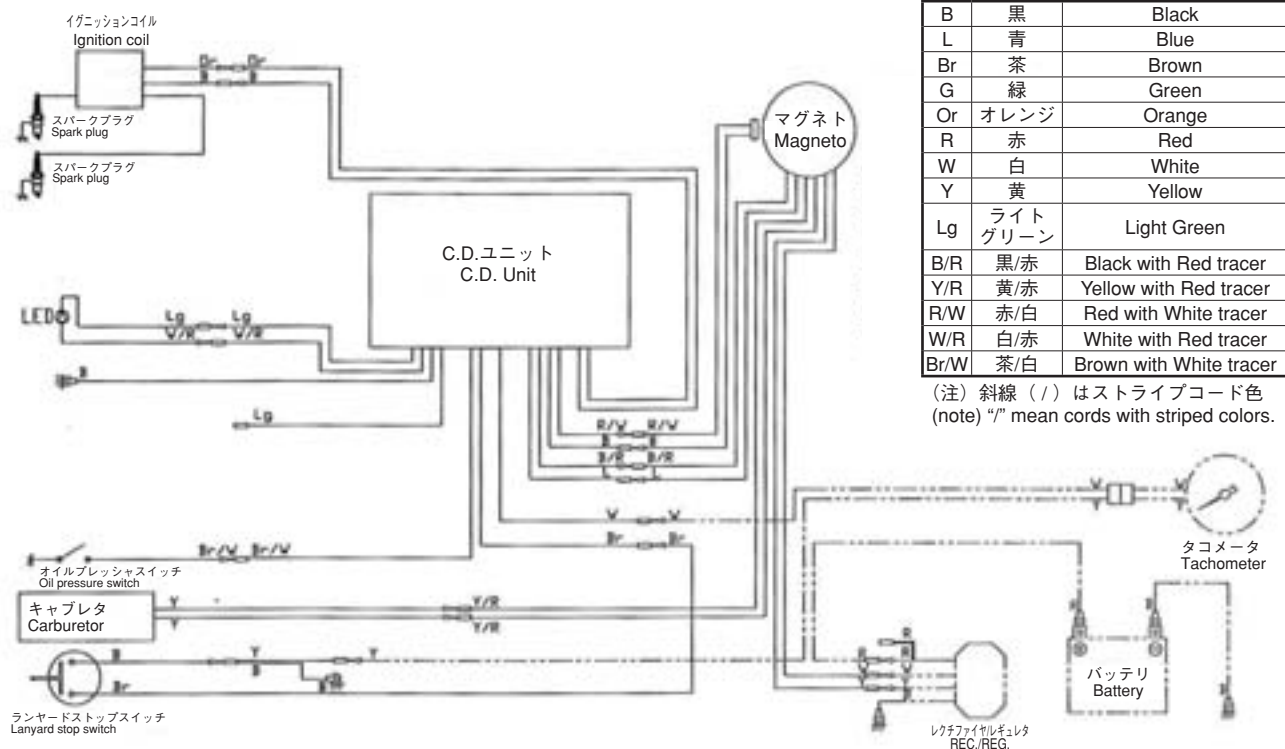
コード色 Cord color

B	黒	black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow

Lg	ライト グリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer
L/R	青/赤	Blue with Red tracer

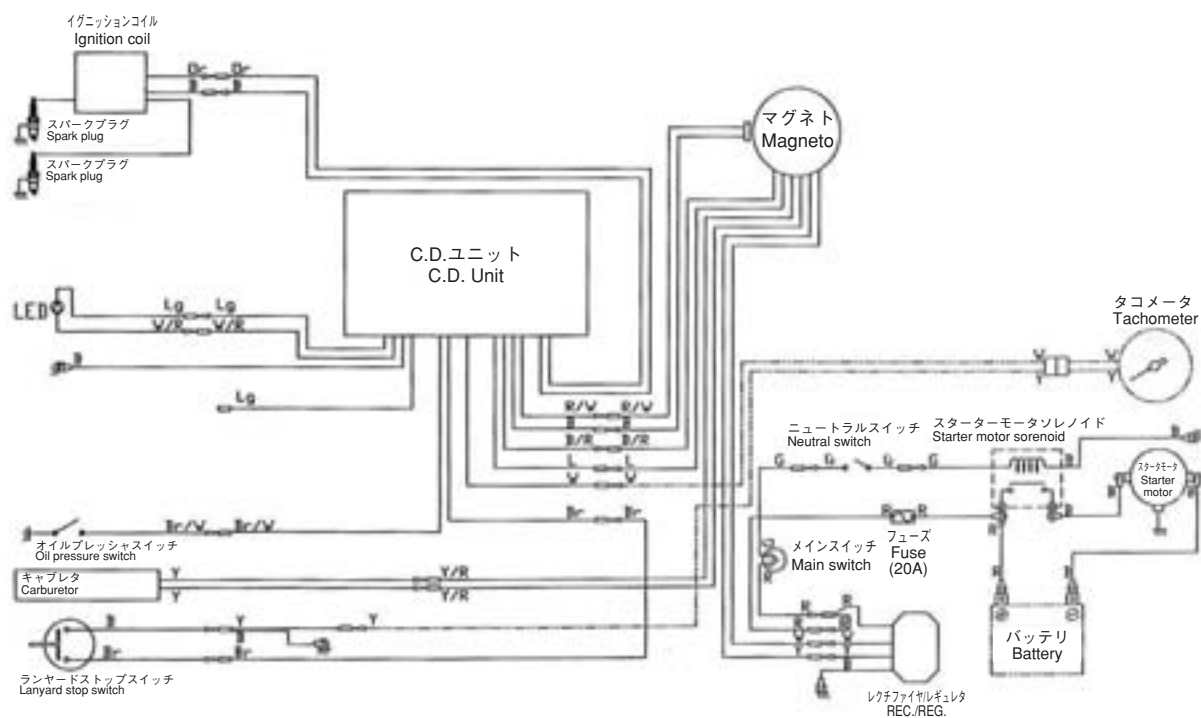
(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

F9.9A/15A MF



※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F9.9A/15A EF

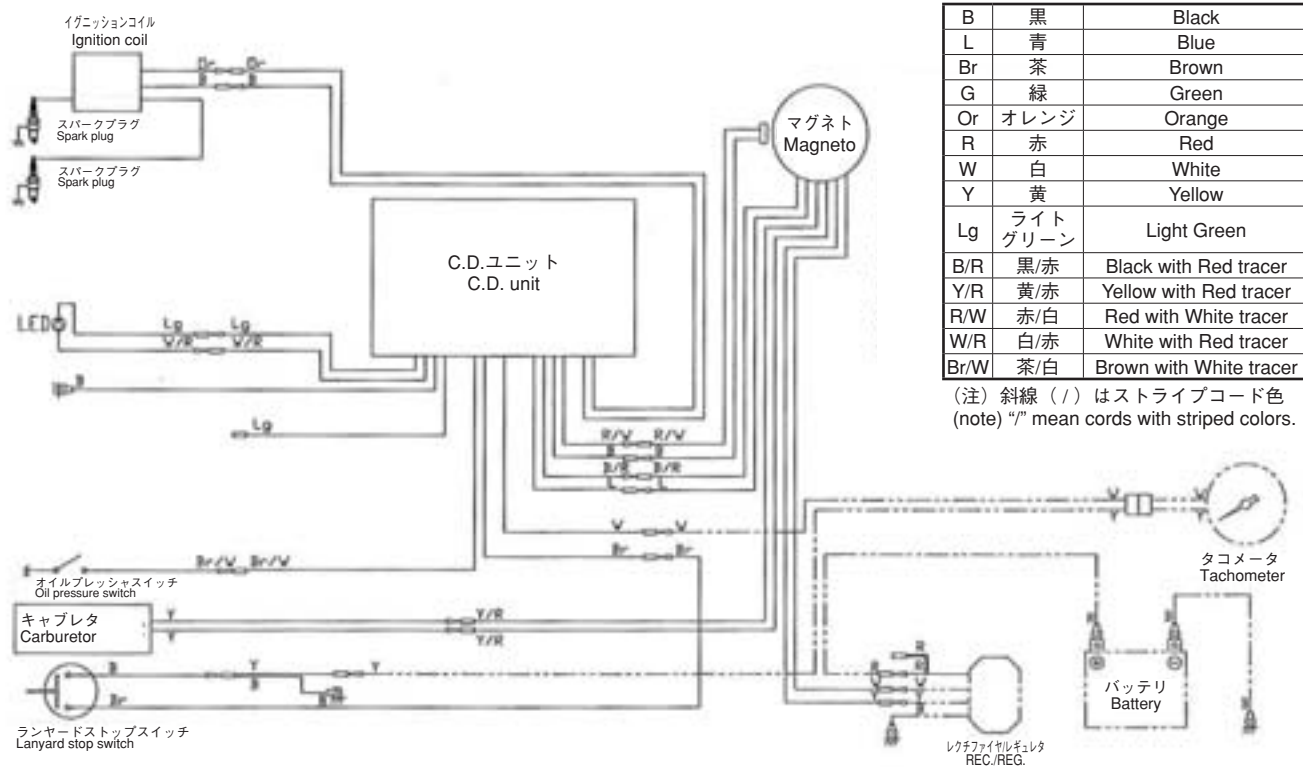


F9.9A/15A EP



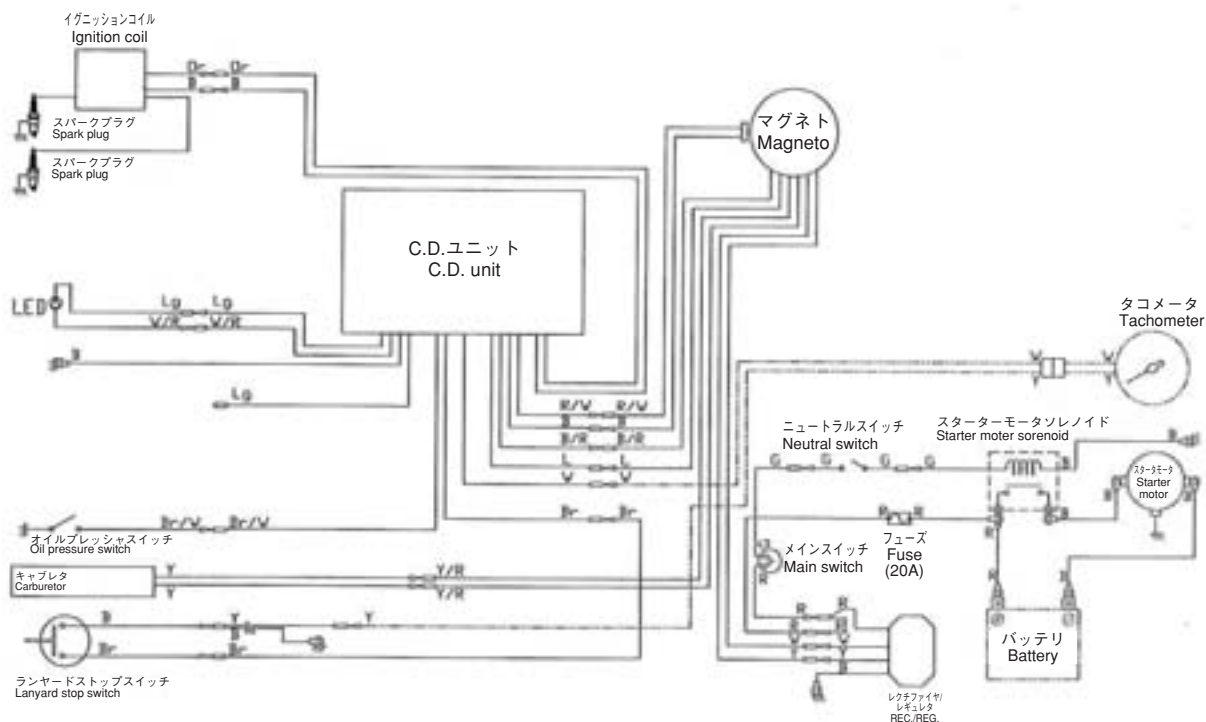
Note : Including optional part in the diaglam.

F9.9B/15B/18B MF



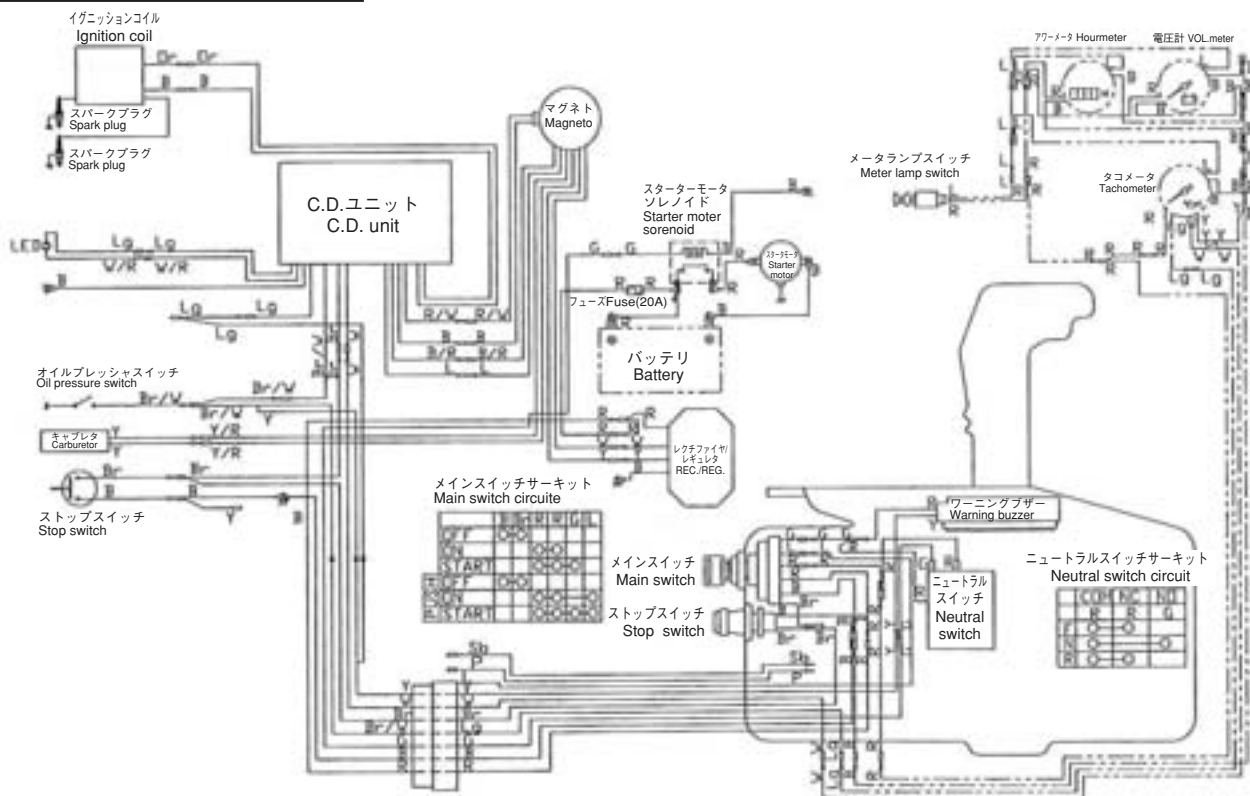
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F9.9B/15B/18B EF



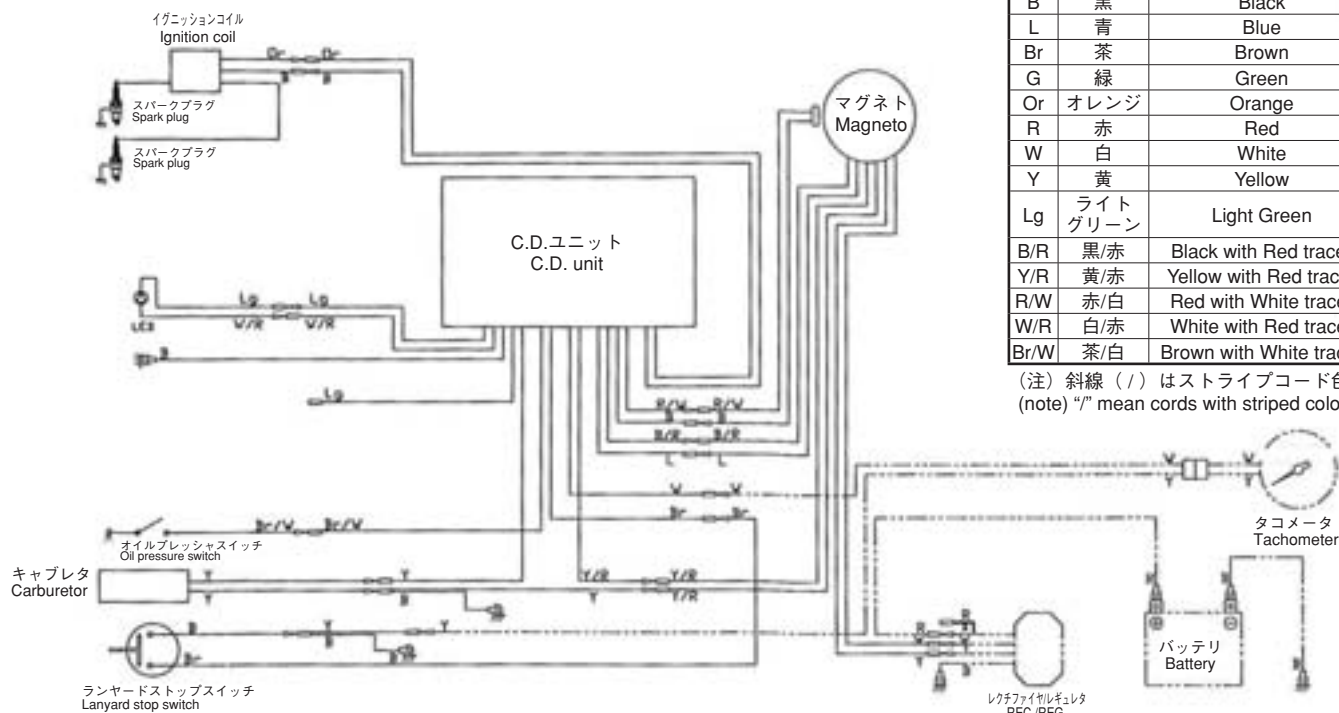
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F9.9B/15B/18B EP



※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F9.9B2/15B2/18B2 MF



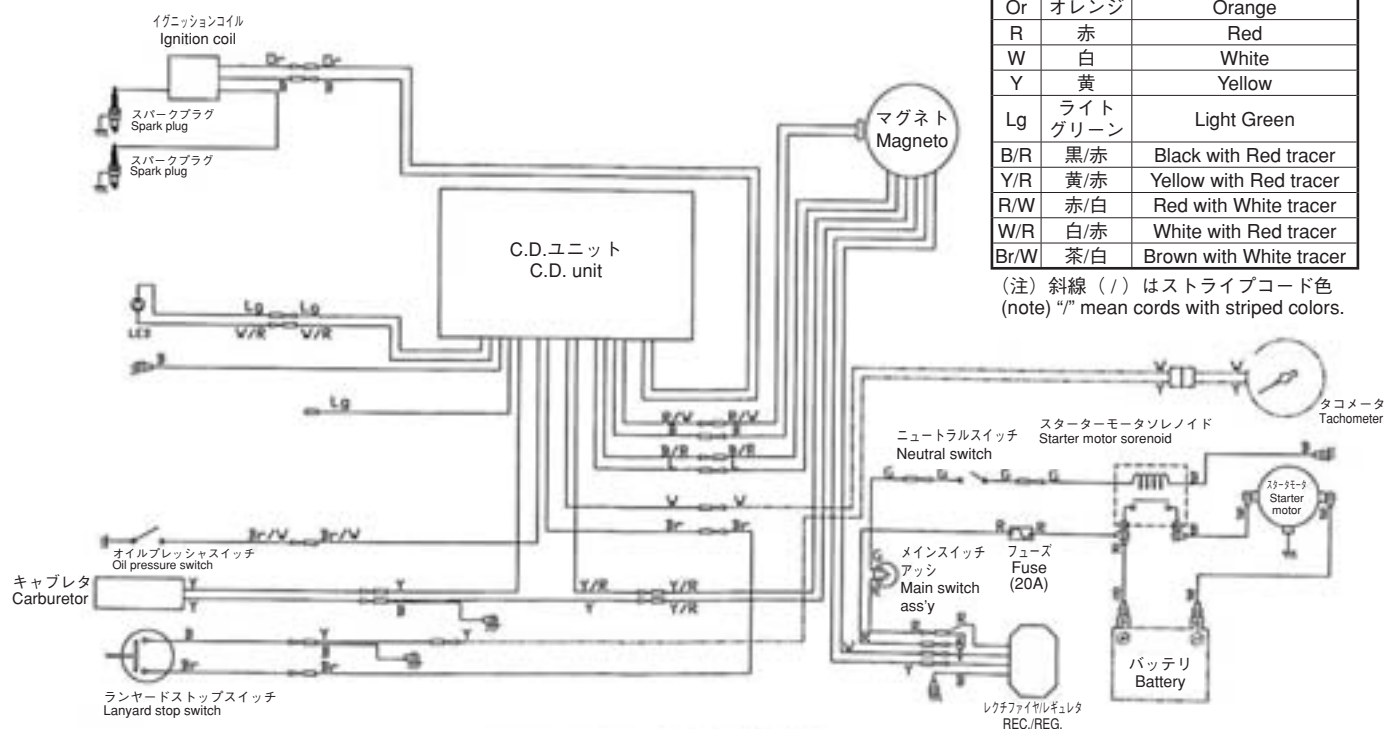
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

コード色 Cord color

B	黒	Black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow
Lg	ライトグリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
Y/R	黄/赤	Yellow with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) “/” mean cords with striped colors.

F9.9B2/15B2/18B2 EF



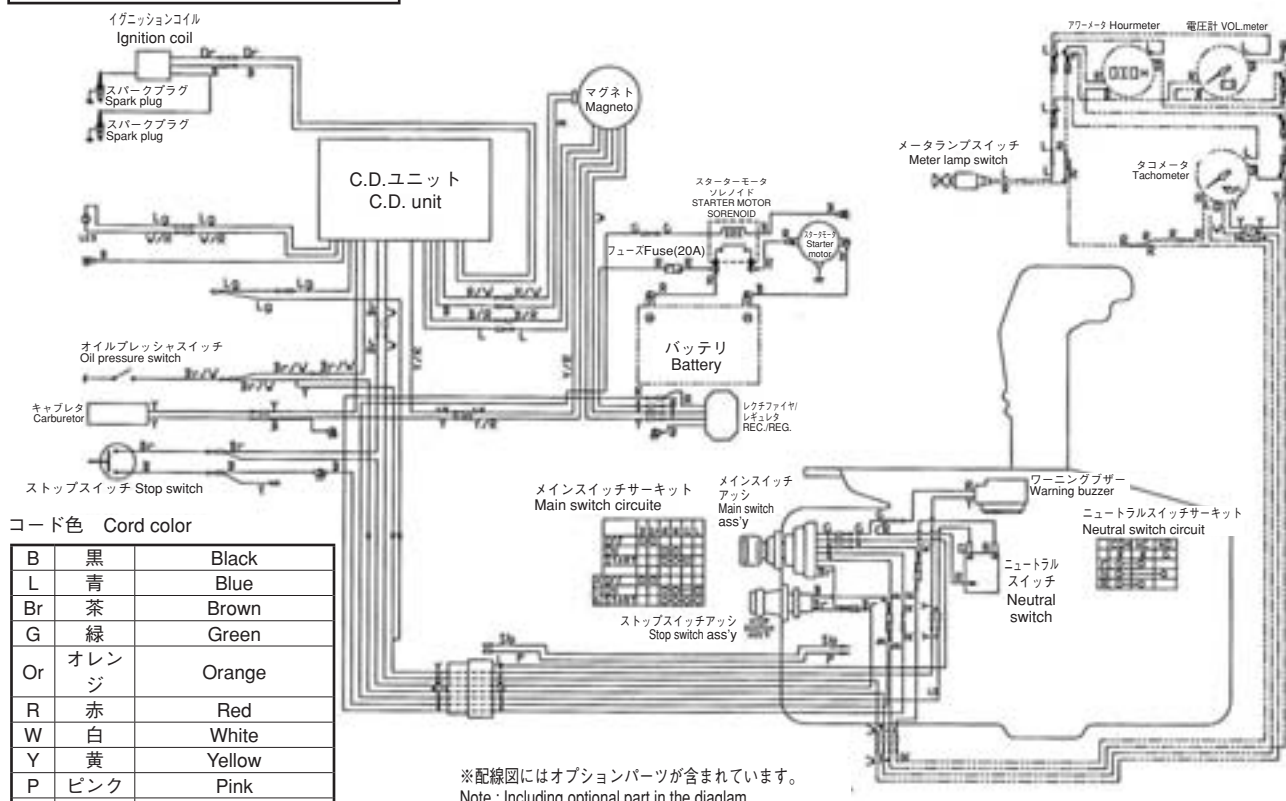
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

コード色 Cord color

B	黒	Black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow
Lg	ライトグリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
Y/R	黄/赤	Yellow with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) “/” mean cords with striped colors.

F9.9B2/15B2/18B2 EP



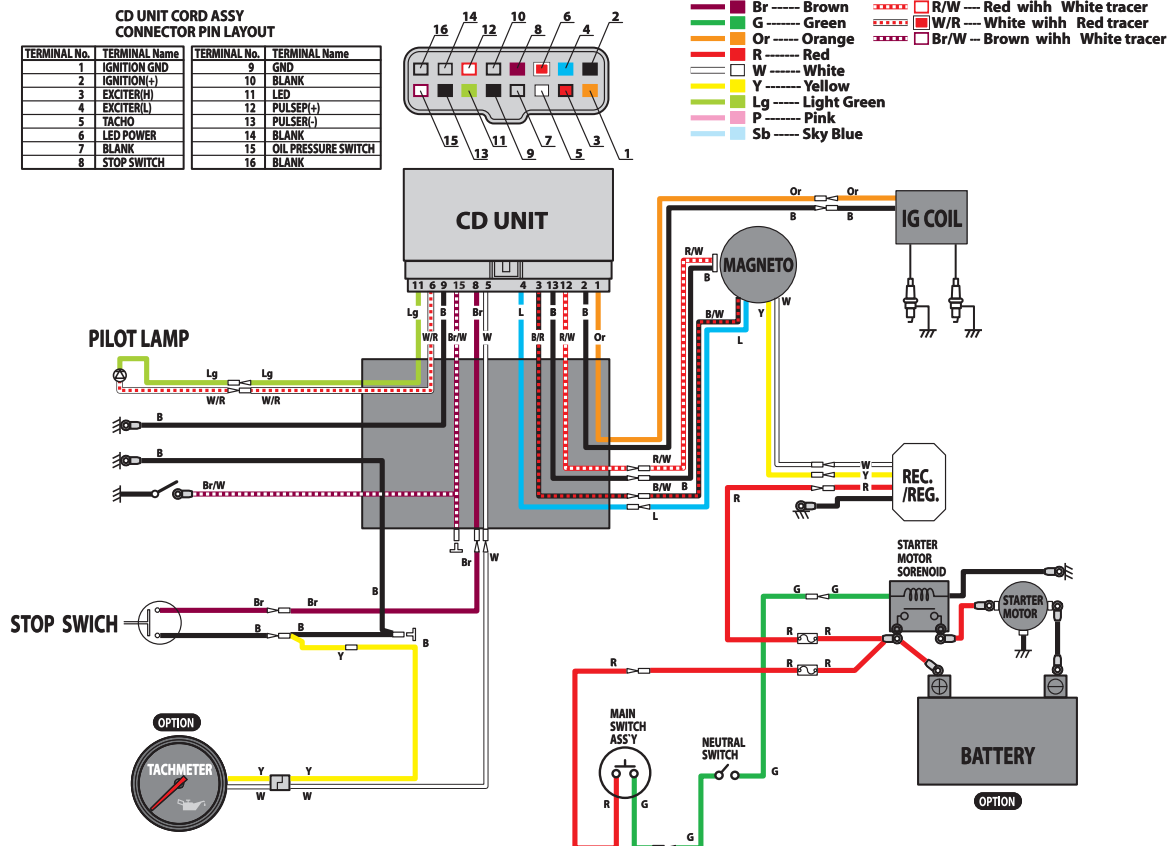
コード色 Cord color

B	黒	Black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow
P	ピンク	Pink
Sb		Sky blue
Lg	ライトグリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
Y/R	黄/赤	Yellow with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer

(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

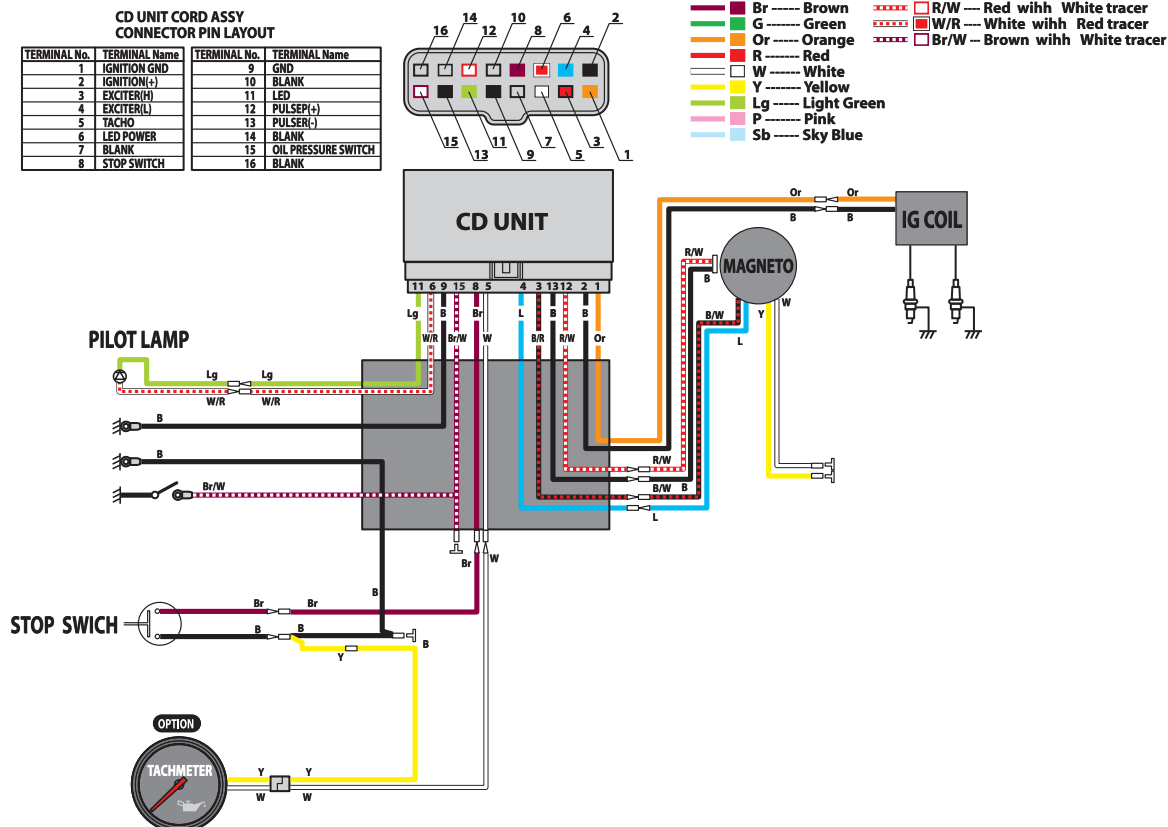
New Model F9.9C/15C/20C MF

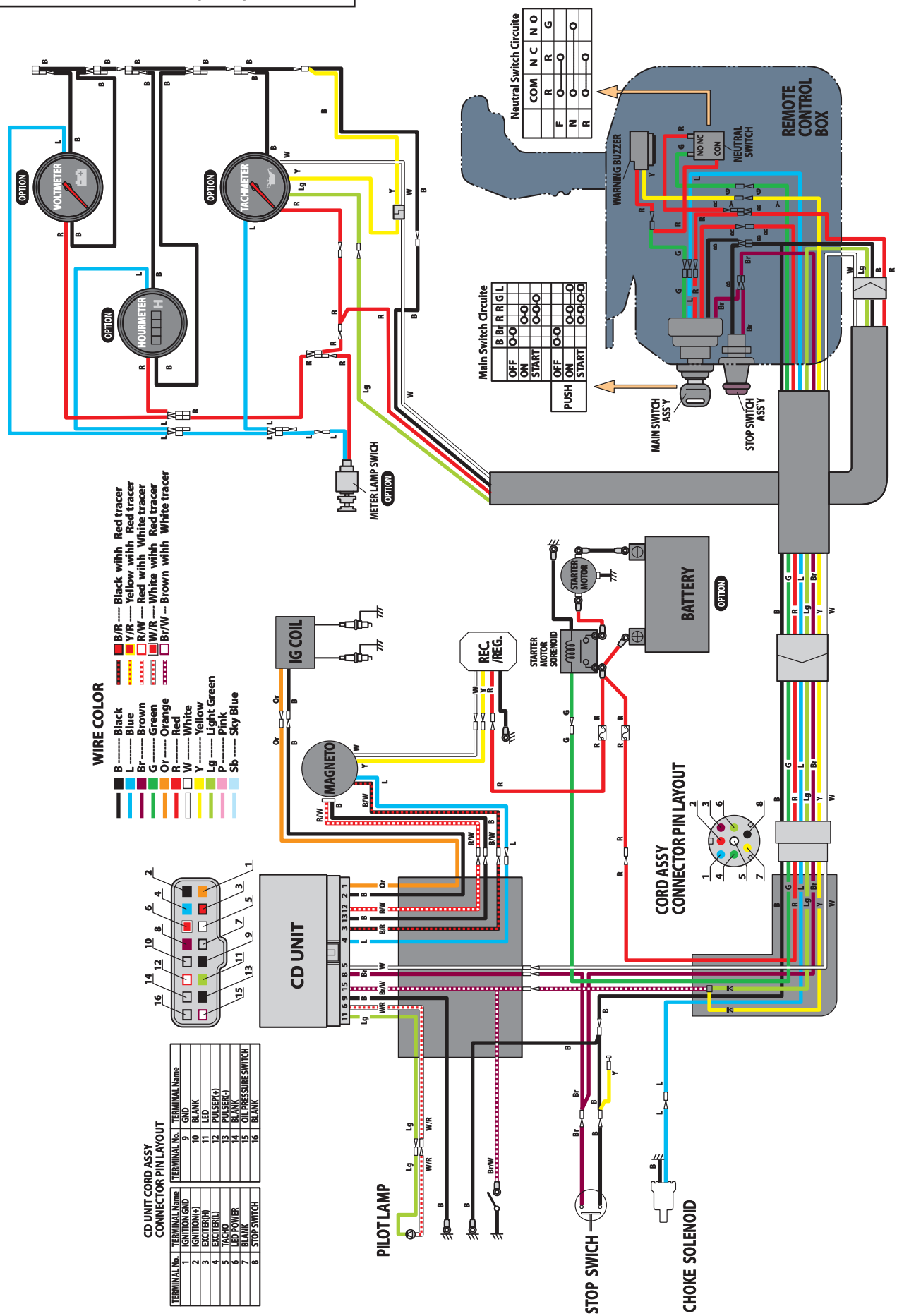
CD UNIT CORD ASSY CONNECTOR PIN LAYOUT			
TERMINAL No.	TERMINAL Name	TERMINAL No.	TERMINAL Name
1	IGNITION GND	9	GND
2	IGNITION(+)	10	BLANK
3	EXCITER(H)	11	LED
4	EXCITER(L)	12	PULSE(+)
5	TACHO	13	PULSE(-)
6	LED POWER	14	BLANK
7	BLANK	15	OIL PRESSURE SWITCH
8	STOP SWITCH	16	BLANK



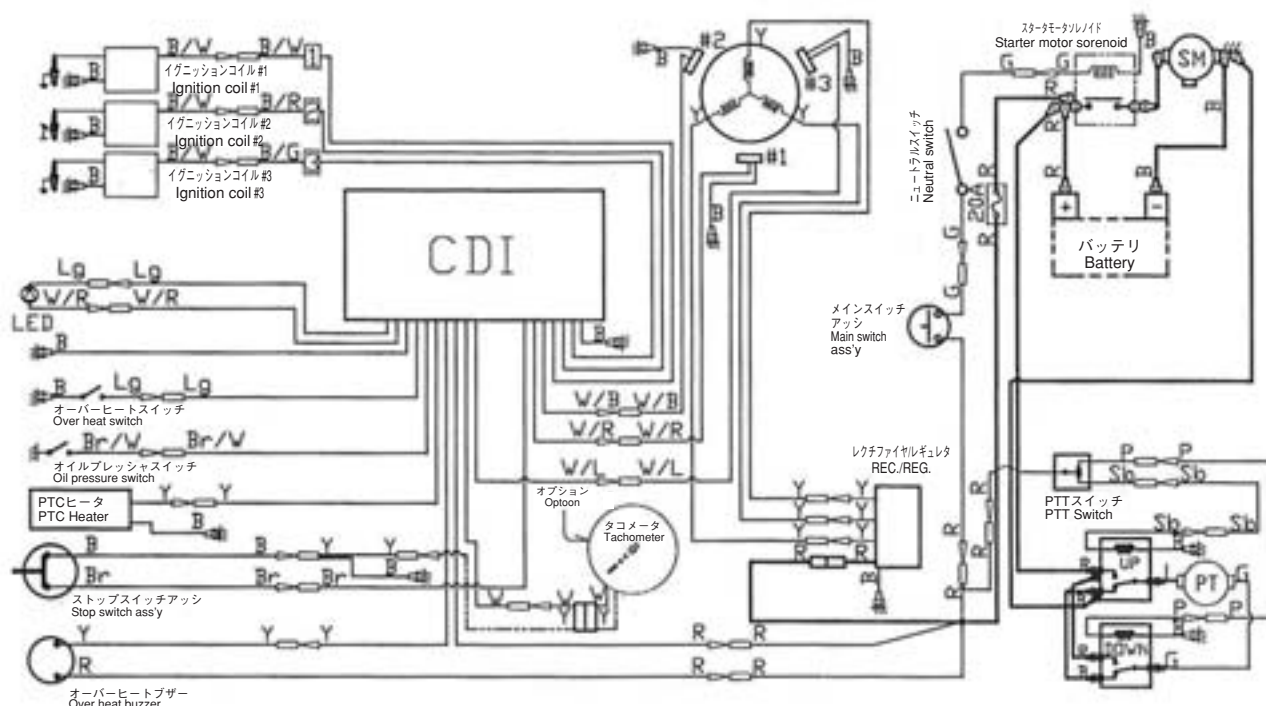
New Model F9.9C/15C/20C EF

CD UNIT CORD ASSY CONNECTOR PIN LAYOUT			
TERMINAL No.	TERMINAL Name	TERMINAL No.	TERMINAL Name
1	IGNITION GND	9	GND
2	IGNITION(+)	10	BLANK
3	EXCITER(H)	11	LED
4	EXCITER(L)	12	PULSE(+)
5	TACHO	13	PULSE(-)
6	LED POWER	14	BLANK
7	BLANK	15	OIL PRESSURE SWITCH
8	STOP SWITCH	16	BLANK



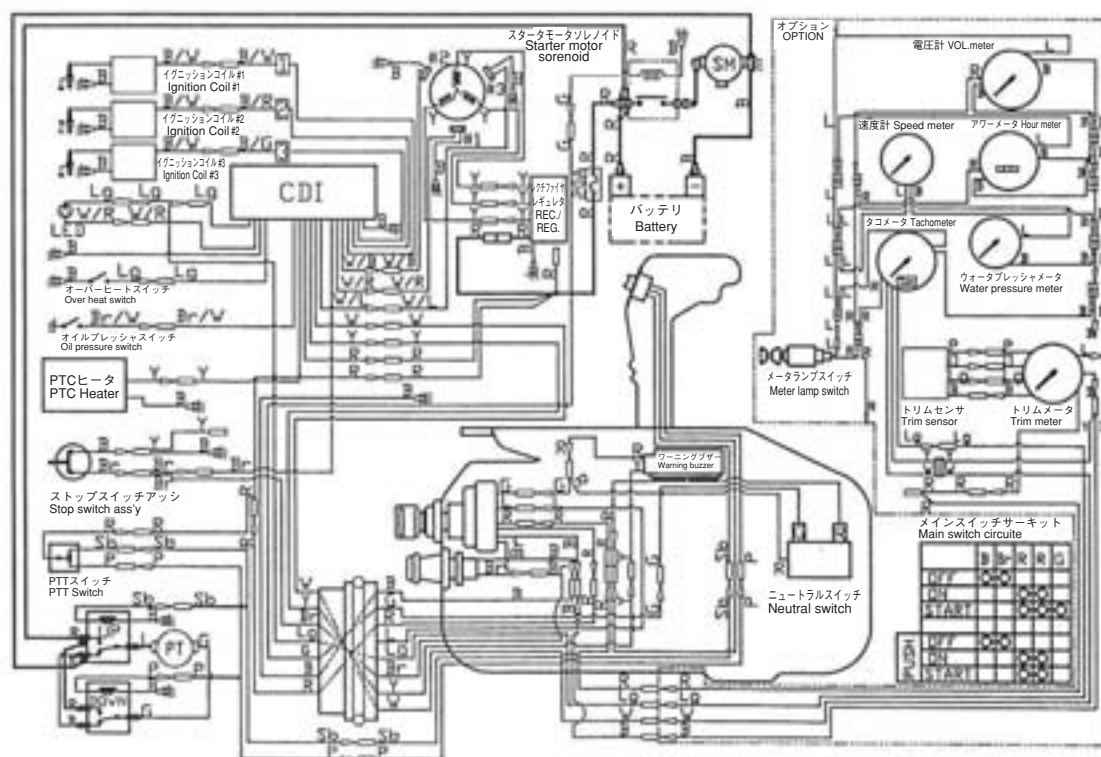


F25A/30A EFT



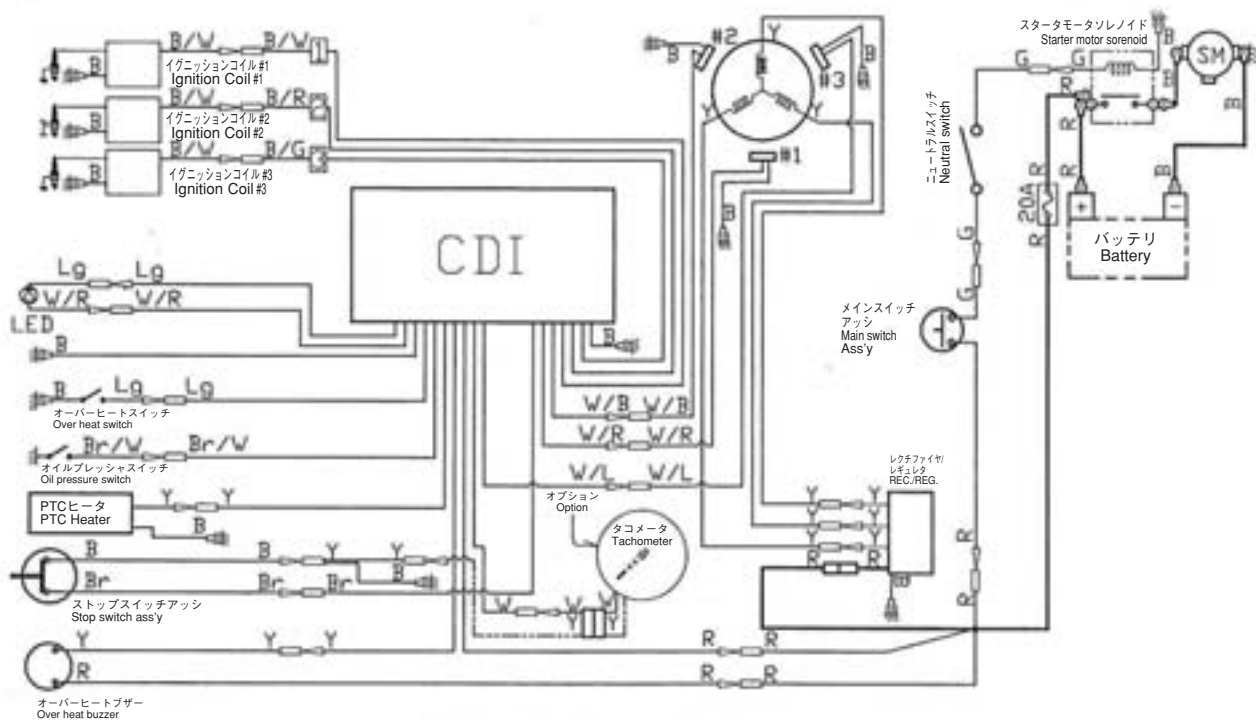
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F25A/30A EPT



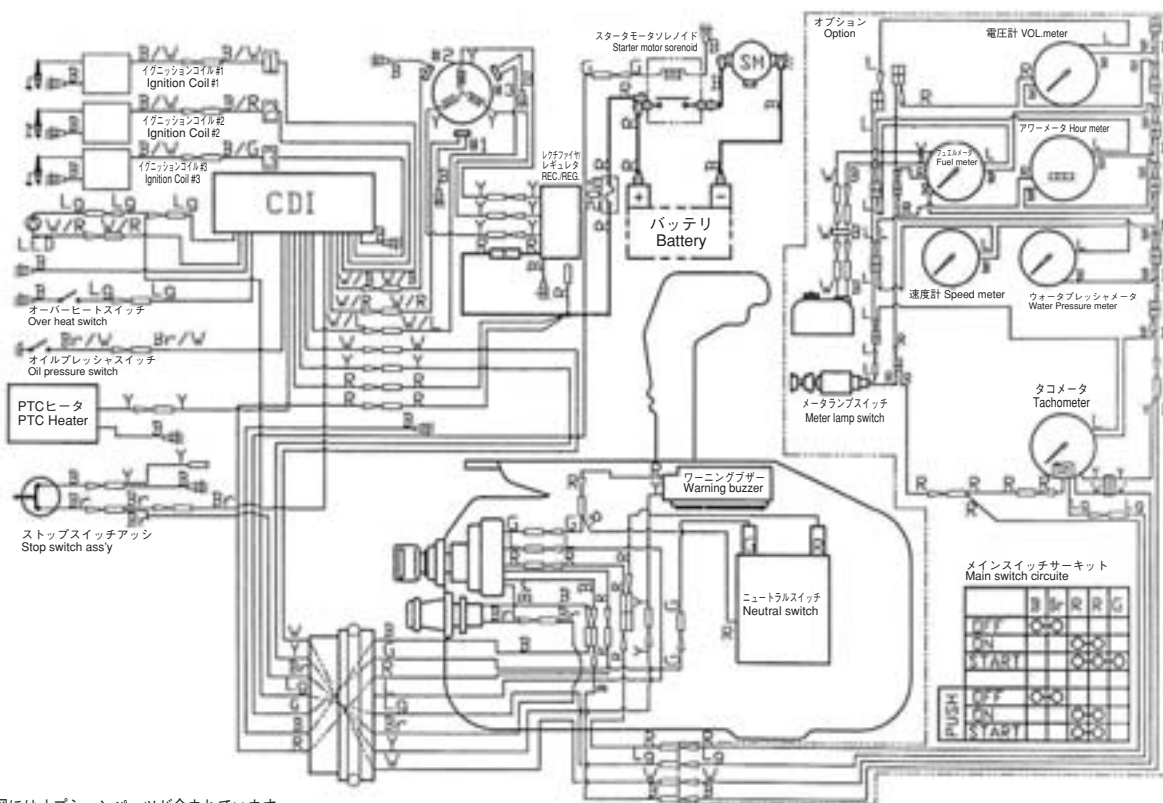
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F25A/30A EF



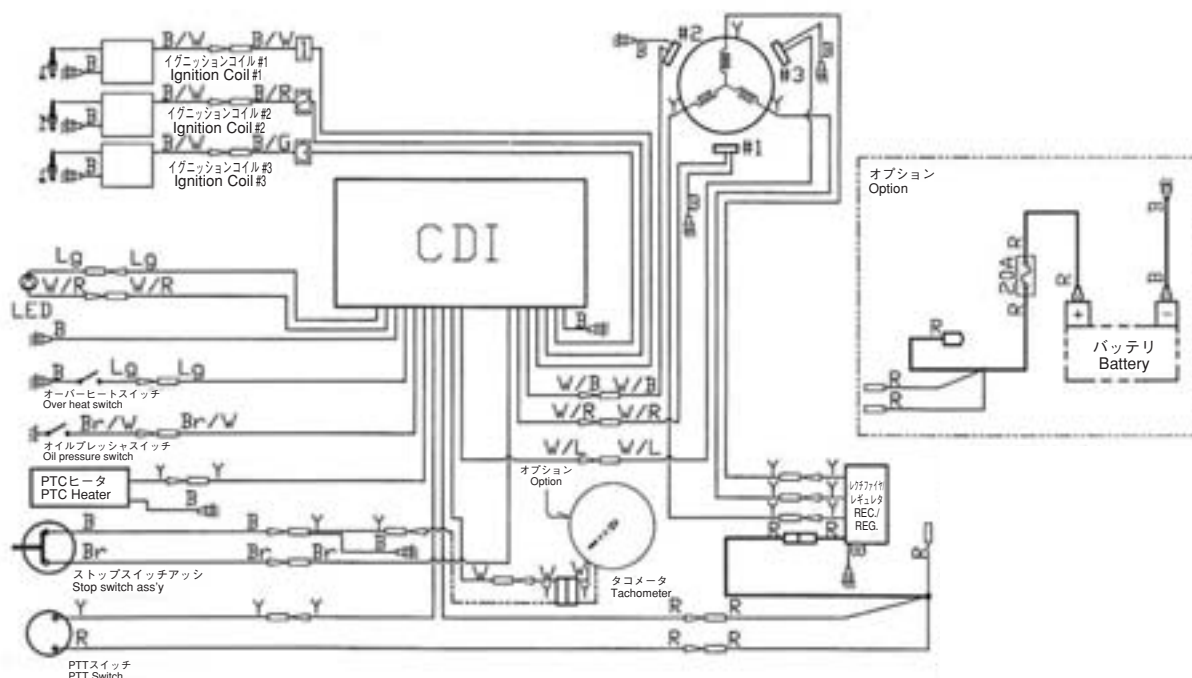
※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F25A/30A EP



※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

F25A/30A MF



※配線図にはオプションパーツが含まれています。
Note : Including optional part in the diagram.

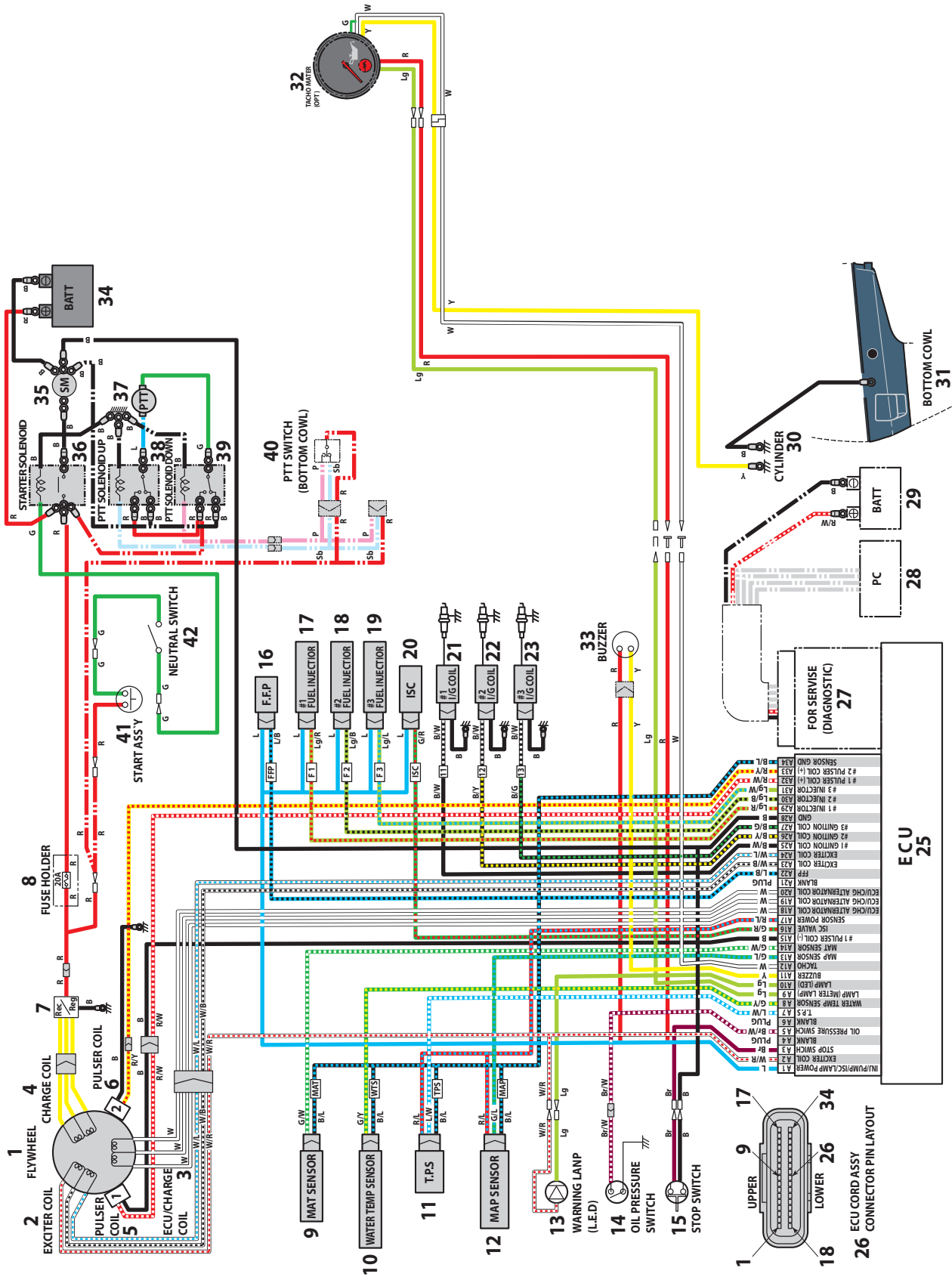
コード色 Cord color

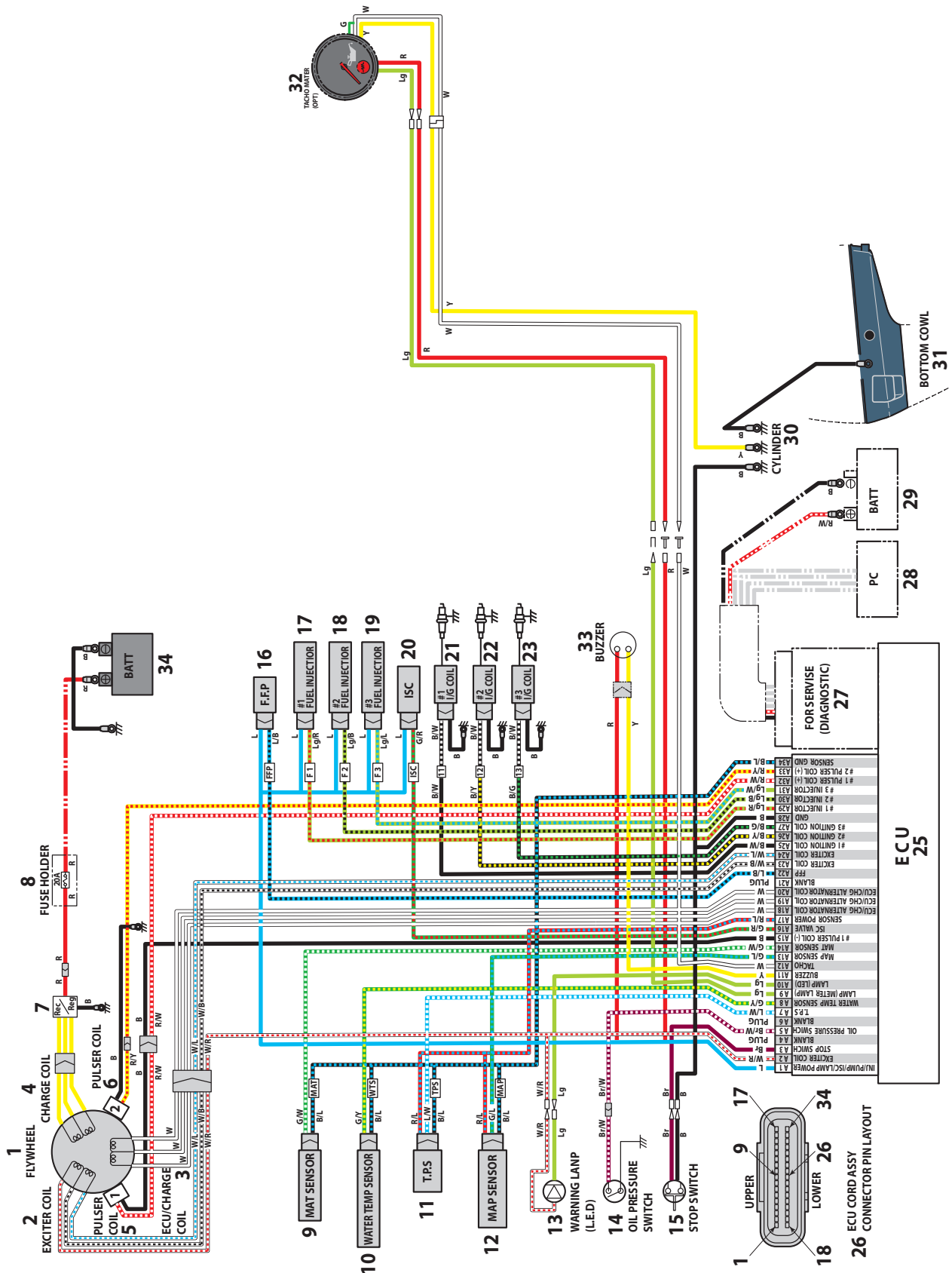
B	黒	black
L	青	Blue
Br	茶	Brown
G	緑	Green
Or	オレンジ	Orange
R	赤	Red
W	白	White
Y	黄	Yellow

Lg	ライト グリーン	Light Green
B/R	黒/赤	Black with Red tracer
Y/R	黄/赤	Yellow with Red tracer
R/W	赤/白	Red with White tracer
W/R	白/赤	White with Red tracer
Br/W	茶/白	Brown with White tracer

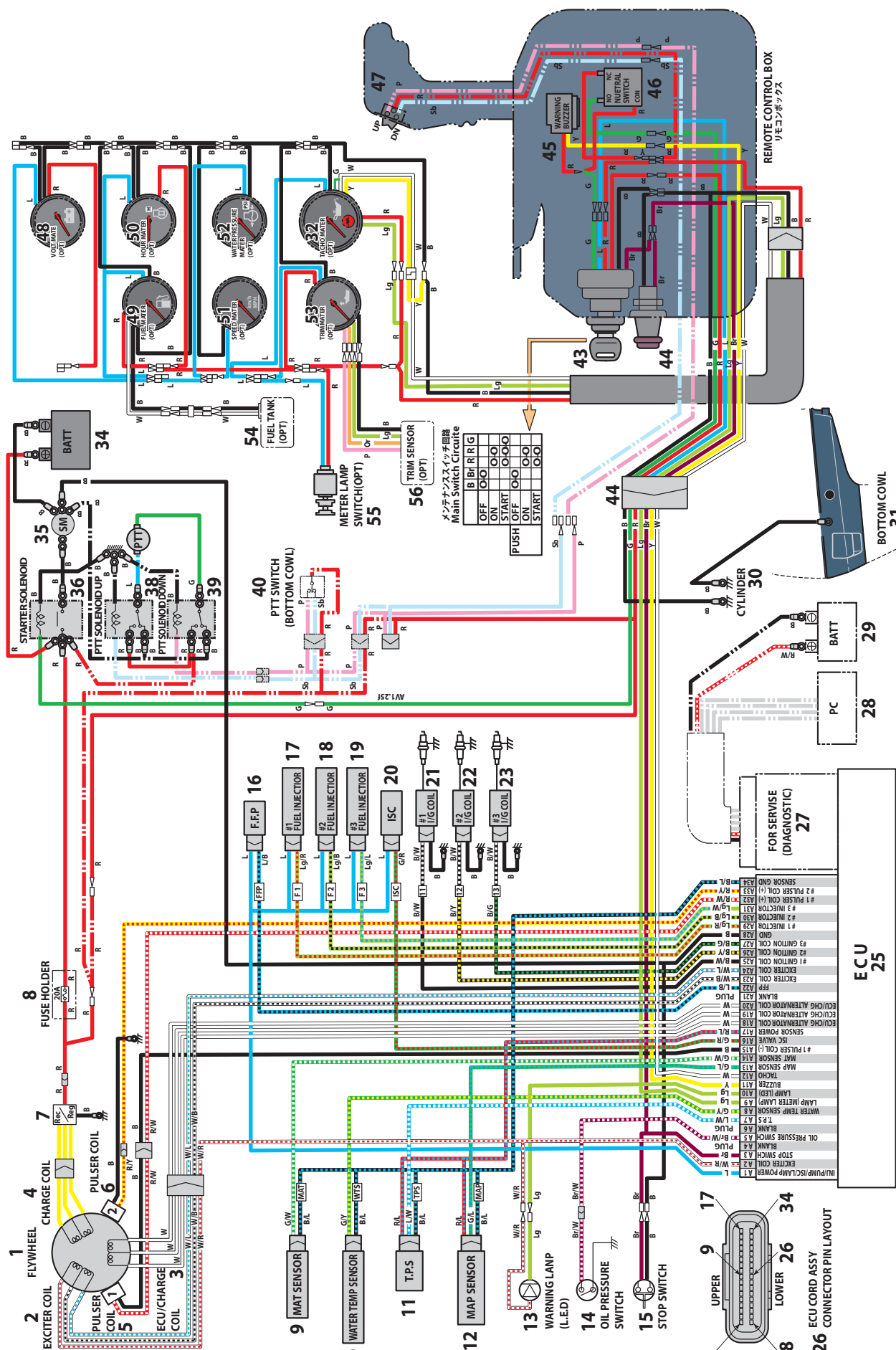
(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(note) "/" mean cords with striped colors.

F25/30B EF/EFG/EFT





5/30 EP/EPG/EPT



NO.	名称	備考	ECU	リード線の色				ECU
1	フライホイール	マグネット	—	—	—	—	—	—
2	エキサイタコイル	オルタネータ内	A24	W/L	白/青	W/B	白/黒	A23
			A2	W/R	白/赤	—	—	—
3	ECUチャージコイル	オルタネータ内	A18	W	白	W	白	A19
4	チャージコイル	オルタネータ内	—	Y	黄	Y	黄	—
5	バルサコイル	#1	A32	R/W	赤/白	B	黒	A15
6	バルサコイル	#2	A33	R/Y	赤/黄	B	黒	アース
7	レクチファイア	リコイルモデルはオプション	—	Y	黄	R	赤	バッテリー
8	ヒューズホルダ	リコイルモデルはオプション	バッテリー	R	赤	R	赤	バッテリー
9	マツセンサ	MAT	A14	G/W	緑/白	B/L	黒/青	A34
10	ウォーターテンプレセンサ	WTS	A8	G/Y	緑/黄	B/L	黒/青	A34
11	スロットルポジションセンサ	TPS	A7	L/W	青/白	R/L	赤/青	A17
12	マップセンサ	MAP	A13	G/L	緑/青	R/L	赤/青	A17
13	ワーニングランプ	LED	A10	L g	黄緑	W/R	白/赤	A1
14	オイルプレッシャスイッチ		A5	Br/W	茶/白	アース	—	—
15	ストップスイッチ		A3	B r	茶	B	黒	A28
16	フューエルフィードポンプ	FFP	A22	L/B	青/黒	L	青	A1
17	フューエルインジェクタ	#1	A29	Lg/R	黄緑/赤	L	青	A1
18	フューエルインジェクタ	#2	A30	Lg/B	黄緑/黒	L	青	A1
19	フューエルインジェクタ	#3	A31	Lg/L	黄緑/青	L	青	A1
20	ISCバルブ	アイドルスピードコントロールバルブ	A16	G/R	緑/赤	L	青	A1
21	イグニッションコイル	#1	A25	B/W	黒/白	B	黒	アース
22	イグニッションコイル	#2	A26	B/Y	黒/黄	B	黒	アース
23	イグニッションコイル	#3	A27	B/G	黒/緑	B	黒	アース
24	スパークプラグ	#1~#3	—	ハイテンションコード	—	アース	—	—
25	ECU	エレクトロニックコントロールユニット	—	—	—	—	—	—
26	ECUコネクタ	メインハーネス	—	—	—	—	—	—
27	サービスコネクタ	ダイアグノシス ポート	—	—	—	—	—	—
28	パーソナルコンピュータ	ダイアグノシス	—	9ピンシリアルポート	—	RS232C	—	—
29	バッテリー	34のバッテリーと兼用可	バッテリー	R	赤	B	黒	A28
30	シリンダブロック	アース	—	アース	—	—	—	—
31	ボトムカウル	アース	—	アース	—	—	—	—
32	タコメータ	ワーニングランプ付	A12	W	白	Y	黄	—
33	ワーニングランプ	タコメータ内	A9	Lg	黄緑	R	赤	A1
34	ワーニングブザー		A11	Y	黄	R	赤	—
35	バッテリー	バッテリー	R	赤	B	黒	A28	—
36	スタータモータ	スタータ	B	黒	B	黒	スタータ	—
37	スタータソレノイド	スタータ	G	緑	R	赤	バッテリー	—
38	PTTモータ	—	L	青	G	緑	—	—
39	PTTソレノイド	アップ側	—	Sb	空	L	青	—
40	PTTソレノイド	ダウン側	—	P	桃	G	緑	—
41	PTTスイッチ	ボトムカウル	—	Sb	空	P	桃	—
42	スタートスイッチ	チラーハンドルモデル	スタータ	G	緑	R	赤	バッテリー
43	ニュートラルスイッチ	チラーハンドルモデル	スタータ	G	緑	G	緑	スタータ
44	メインスイッチキー	リモコンモデル	イグニッション	R	赤	G	緑	スタータ
45	ストップスイッチ	リモコンモデル	A3	Br	茶	B	黒	アース
46	ワーニングブザー	リモコンモデル	A11	Y	黄	R	赤	スタータ
47	ニュートラルスイッチ	リモコンモデル	スタータ	G	緑	R	赤	スタータ
48	PTTスイッチ	リモコンモデル	—	Sb	空	P	桃	—
49	ボルトメータ	オプション	イグニッション	R	赤	B	黒	アース
50	フューエルメータ	オプション	—	W	白	B	黒	—
51	アワーメータ	オプション	イグニッション	R	赤	B	黒	アース
52	スピードメータ	オプション	—	—	—	—	—	—
53	ウォータープレッシャメータ	オプション	—	—	—	—	—	—
54	トリムメータ	オプション	—	P	桃	Or	橙	—
55	フューエルタンクセンサ	オプション	—	R	赤	B	黒	—
56	メータランプスイッチ	オプション	—	L	青	R	赤	イグニッション
57	トリムセンサ	オプション	—	P	桃	Or	橙	—

Name	Remarks	ECU	Lead Wire Color				ECU
Flywheel	Magneto	—	—	—	—	—	—
Exciter Coils	Located in the alternator	A24	W/L	White/Blue	W/B	White/Black	A23
		A2	W/R	White/Red	—	—	—
ECU Charge Coil	Located in the alternator	A18	W	White	W	White	A19
Charge Coil	Located in the alternator	—	Y	Yellow	Y	Yellow	—
Pulser Coil	#1	A32	R/W	Red/White	B	Black	A15
Pulser Coils	#2	A33	R/Y	Red/Yellow	B	Black	Earth
Rectifier	Optional on the recoil starting model	—	Y	Yellow	R	Red	Battery
Fuse Holder	Optional on the recoil starting model	Battery	R	Red	R	Red	Battery
MAT Sensor	MAT	A14	G/W	Green/White	B/L	Black/Blue	A34
Water Temperature Sensor	WTS	A8	G/Y	Green/Yellow	B/L	Black/Blue	A34
Throttle Position Sensor	TPS	A7	L/W	Blue/White	R/L	Red/Blue	A17
MAP Sensor	MAP	A13	G/L	Green/Blue	R/L	Red/Blue	A17
Warning Lamp	LED	A10	L g	Yellowish Green	W/R	White/Red	A1
Oil Pressure Switch		A5	Br/W	Brown/White	Earth	—	—
Stop Watch		A3	Br	Brown	B	Black	A28
Fuel Feed Pump	FFP	A22	L/B	Blue/Black	L	Blue	A1
Fuel Injector	#1	A29	Lg/R	Yellowish Green/Red	L	Blue	A1
Fuel Injector	#2	A30	Lg/B	Yellowish Green/Black	L	Blue	A1
Fuel Injector	#3	A31	Lg/L	Yellowish Green/Blue	L	Blue	A1
ISC Valve	Idle Speed Control Valve	A16	G/R	Green/Red	L	Blue	A1
Ignition Coil	#1	A25	B/W	Black/White	B	Black	Earth
Ignition Coil	#2	A26	B/Y	Black/Yellow	B	Black	Earth
Ignition Coil	#3	A27	B/G	Black/Green	B	Black	Earth
Spark Plugs	#1 to #3	—	High Tension Cable		Earth	—	—
ECU	Electronic Control Unit	—	—	—	—	—	—
ECU Connector	Main Harness	—	—	—	—	—	—
Service Connector	Diagnosis Port	—	—	—	—	—	—
Personal Computer	Diagnosis	—	9 Pin Serial Port		RS232C	—	—
Battery	This battery can also be used as the one of 34	Battery	R	Red	B	Black	A28
Cylinder Block	Earth	—	Earth		—	—	—
Bottom Cowl	Earth	—	Earth		—	—	—
Tachometer	with Warning Lamp	A12	W	White	Y	Yellow	—
Warning Lamp	Located in the tachometer	A9	Lg	Yellowish Green	R	Red	A1
Warning Buzzer		A11	Y	Yellow	R	Red	—
Battery	Battery	Battery	R	Red	B	Black	A28
Starter Motor		Starter	B	Black	B	Black	Starter
Starter Solenoid		Starter	G	Green	R	Red	Battery
PTT Motor		—	L	Blue	G	Green	—
PTT Solenoid	UP side	—	Sb	Sky Blue	L	Blue	—
PTT Solenoid	DOWN side	—	P	Pink	G	Green	—
PTT Switch	Bottom Cowl	—	Sb	Sky Blue	P	Pink	—
Start Switch	Tiller Handle Model	Starter	G	Green	R	Red	Battery
Neutral Switch	Tiller Handle Model	Starter	G	Green	G	Green	Starter
Main Switch Key	Remote Control Model	Ignition	R	Red	G	Green	Starter
Stop Watch	Remote Control Model	A3	Br	Brown	B	Black	Earth
Warning Buzzer	Remote Control Model	A11	Y	Yellow	R	Red	Starter
Neutral Switch	Remote Control Model	Starter	G	Green	R	Red	Starter
PTT Switch	Remote Control Model	—	Sb	Sky Blue	P	Pink	—
Volt Meter	Option	Ignition	R	Red	B	Black	Earth
Fuel Meter	Option	—	W	White	B	Black	—
Hour Meter	Option	Ignition	R	Red	B	Black	Earth
Speed meter	Option	—	—	—	—	—	—
Water Pressure Meter	Option	—	—	—	—	—	—
Trim Meter	Option	—	P	Pink	Or	Orange	—
Fuel Tank Sensor	Option	—	R	Red	B	Black	—
Meter Lamp Switch	Option	—	L	Blue	R	Red	Ignition
Trim Sensor	Option	—	P	Pink	Or	Orange	—