

# YANMAR パーツニュース

GCS発行NO 2007CS-001

発行日 平成19年4月2日

ヤンマー(株)グローバルカスタマーサービス部  
カスタマーサービス部 技術サポートグループ

件名 カーレントリミッタ交換時の注意事項



審査

起案



## 【問合せ内容】

カーレントリミッタの機能変更(チャージインジケータ機能内臓)により、部品交換時どの部品を注文すればよいか分からないとの問合せが多く発生している為、サービスニュースを発行します。

## 【原因】

メーカーにてカーレントリミッタをチャージインジケータ内臓品に設計変更したため、外付けチャージインジケータが不要となった。

## 【処置】

カーレントリミッタ(新タイプ)とダミーユニット同時交換にて互換性有り。

※カーレントリミッタ(旧タイプ)を交換する場合は必ずダミーユニットを同時交換してください。

## 【新旧部品の見分け方】

①カーレントリミッタ:形状・6Pコネクタ・ギボシともまったく同じ

②チャージインジケータとダミーユニットについては形状・4Pコネクタについては同じ。

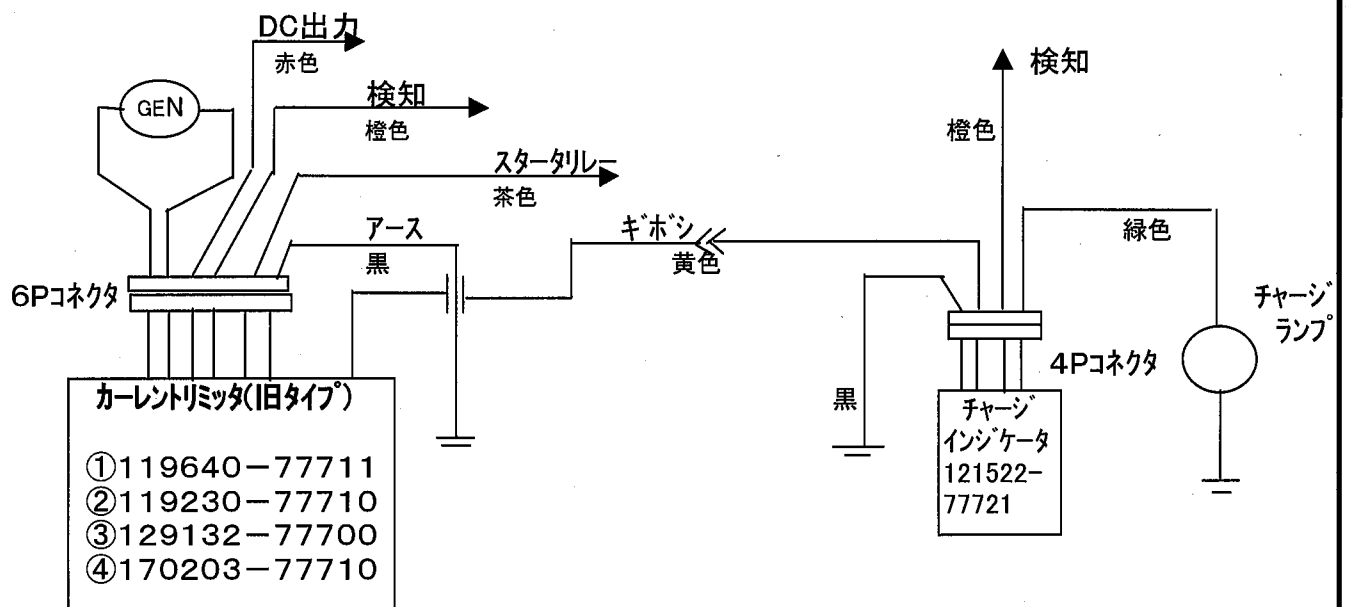
※配線のみ本数が異なる

③新タイプのカーレントリミッタが納入時からセットされている場合は、チャージインジケータ・ダミーユニットは必要ありません。

## 【対象機種及び部品番号】

別紙参照願います

## 【旧タイプ配線図】



GEN

DC出力  
赤色

検知  
橙色

スタータリレー  
茶色

アース  
黒色

6Pコネクタ

カーレントリミッター(新タイプ)

①119653-77710  
②119230-77711  
③119233-77711  
④170203-77711

ギボシ

検知  
橙色

ダミーユニット  
119653-77720

黄色

黒

ダミーユニットの場合  
アース回路はつながっていない

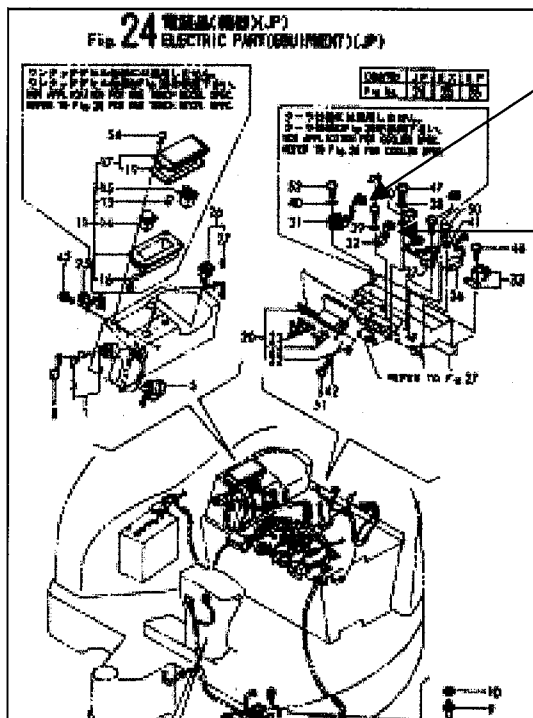
検知  
橙色

ダミーユニットの場合は  
検知回路はつながっていない

緑色

チャージ  
ランプ

- 対象パーツカタログを参照し、カーレントリミッタ・チャージインジケータの位置を確認してください。  
(例) VIO30-C

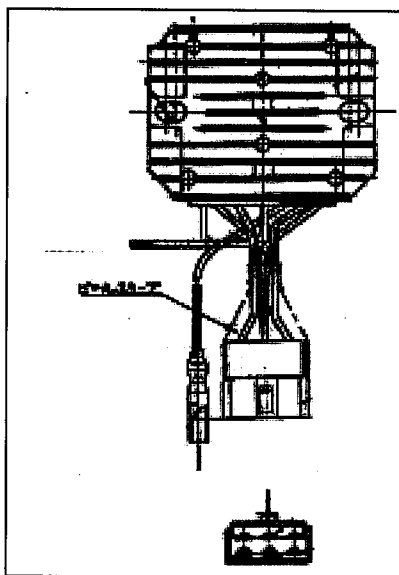


図番32:チャージインジケータ

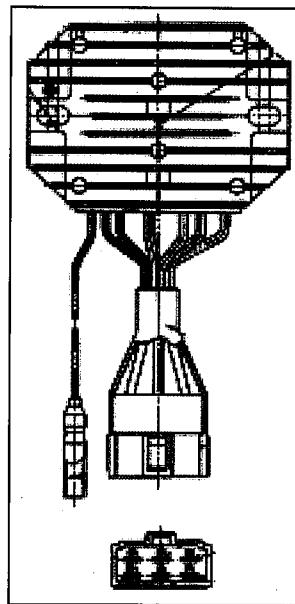
[illegible]

- ①Web/パーツカタログに部品コードを入力する。
- ②VIO30-Cに119640-77711が使用されているのが分かる
- ③本機(バックホー)を表示する
- ④左図の様に取り付け位置が分かる

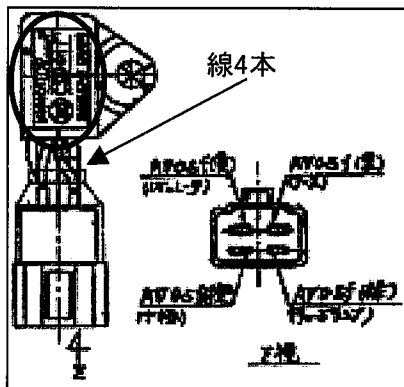
# カーレントリミッタ及びチャージインジケータ・ダミーユニットの(新・旧)形状比較表



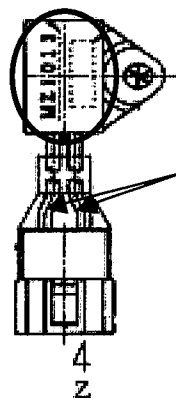
(旧)カレントリミッタ  
コード:119640-77711



(新)カレントリミッタ  
コード:119653-77710



(旧)チャージインジケータ  
コードNO:121522-77721



(新)ダミーユニット  
コードNO:119653-77720

同時交換  
にて互換  
性有り

カレントリミッタ  
チャージランプ

## 【対象機種】

TN、TNA、TNE、TNC、L90

## 【対象コードNO】

変更前		変更後	
(旧)カレントリミッタ	(旧)チャージインジケータ	(新)カレントリミッタ	(新)ダミーユニット
①119640-77711	と 121522-77721	①119653-77710	と 119653-77720
②119230-77710		②119230-77711	
③129132-77700		③119233-77711	
④170203-77710		④170203-77711	

注)①新カーレントリミッタを使用する場合は、必ずダミーユニットも同時交換して下さい。

②カレントリミッタについては形状・6Pコネクタ・ギボシとも同じ

③チャージインジケータとダミーユニットについては形状・4Pコネクタについては同じ(配線のみ本数が異なる)