

ヤンマー建機が品質保証する 安心設計のecoYパーツ

Yとは、economy Yanmarの略で、ヤンマー建機推奨の部品です。
世界中には、多くのイミテーション・コピーパーツが流通しており、
これにより部品の品質トラブルが発生しております。
ヤンマー建機では、お客様に安心して御使用いただく為に、
品質を確保した Yパーツを推奨しています。

バックホー用 ecoYパーツ



タイヤチェーン
ecoY Chain



ツース・アダプター
ecoY Tooth · Adapter



キャリアローラ
ecoY Carrier Roller



スプロケット
ecoY Sprocket



トラックローラ
ecoY Track Roller

ゴムクローラー仕様



ゴムクローラー
ecoY Rubber Track



アイドラ
ecoY Idler



スプリング
ecoY Spring



鉄クローラー仕様



鉄クローラー
ecoY Steel Shoe



パッド
ecoY Pad



鉄クローラーに
ecoYパッド装着状態

ローダー用 ecoYパーツ

ecoY Rubber Track



特徴

ゴムクローラーの継ぎ目部分からの断裂が起りにくいエンドレスワイヤ構造を採用しています。

注文No	対象型式	
R01Y	—	・SV08-1/-1A ・J09/-A
R02Y	・VIO10-2/-2A	—
R03Y	・VIO17	—
R04Y	・VIO20-1/-2/-3	・B2-5
R05Y	・VIO30-1/-2/-3/-5/-5B ・VIO35-1/-2/-3/-5/-5B	・B3-3/-5/-6/-6A ・B37-2B ・B27-2B
R06Y	・VIO30-6 ・VIO35-6	—
R07Y	・VIO40-1/-2/-2A/-3/-5/-5B	—
R08Y	・VIO45-6/-6A	—
R09Y	・VIO50-1/-2/-2A/-3/-5/-5B	・B6-3/-5/-6/-6A ・B50-2B
R10Y	・VIO55-6/-6A	—
R11Y	・VIO70-2/-3/-3A ・VIO80-1/-1A	・B7-3/-6
R13Y	—	・C10R/-1 ・C12R/-A/-B
R14Y	—	・C30R/-1/-2/-2A/-2B
R16Y	・VIO25-6	—

ecoY Steel Shoe

特徴

不整地での走行に耐える高い耐久性を実現しました。



注文No	L(左側) R(右側)	履帯幅	対象型式
S06	L/R	230	・VIO15-2/-2A ・VIO17
S07	L	250	・VIO20-2/-3
S08	R	250	・VIO20-2/-3
S09	L	300	・VIO30-2/-3/-5/-5B ・VIO35-2/-3/-5/-5B
S10	R	300	・VIO30-2/-3/-5/-5B ・VIO35-2/-3/-5/-5B
S11	L/R	300	・VIO30-6/-6B ・VIO35-6/-6A/-6B
S12	L	400	・VIO40-1 ・VIO50-1/-2/-2A/-3/-5/-5B ・VIO55-2A/-5/-5A/-5B
S13	R	400	・VIO40-1 ・VIO50-1/-2/-2A/-3/-5/-5B ・VIO55-2A/-5/-5A/-5B
S14	L/R	350	・VIO45-6/-6A/-6B
S15	400	・VIO55-6/-6A/-6B	
S16	L	450	・VIO70-2/-3/-3A ・VIO80-1/-1A
S17	R	450	・VIO70-2/-3/-3A ・VIO80-1/-1A

※アスファルト等舗装された場所で走行すると路面を傷つける場合があります。その際は、ゴムパット(別売)を取り付ける必要があります。

ViO17には専用「足まわり交換キット」(注文No.U01)を準備しています。

*締結部品を同梱しています。



ecoY Sprocket

特徴

品質を確保した熱処理を行い、耐摩耗性を向上させています。

ecoYとイミテーションの比較

ecoY Sprocket



イミテーション



熱処理の深さが異なる。

注文No	クローラー仕様	対象型式
U06	ゴム/鉄	— ・J09/-A ・SV08-1/-1A
U07	鉄	・VIO17
U08	ゴム	・VIO17
U09	ゴム/鉄	・VIO20-1/-2/-3
U10	ゴム/鉄	・VIO30-1/-2/-3/-5/-5B/-6/-6A/-6B ・VIO35-5/-5B/-6/-6A/-6B

注文No	クローラー仕様	対象型式
U11	ゴム/鉄	・VIO40-1/-2/-3/-5/-5B ・VIO45-5/-5B ・VIO50-1/-2/-2A/-3/-5/-5B ・VIO55-5/-5A/-5B
U12	ゴム/鉄	・VIO45-6/-6A/-6B ・VIO50-6B ・VIO55-6/-6A/-6B
U13	ゴム/鉄	・VIO70-2/-3/-3A ・VIO80-1/1A

*締結部品を同梱しています。

ecoY Idler・Spring

ecoYとイミテーションの比較

ecoY Idler



イミテーション



熱処理の深さが異なる。



注文No	クローラー仕様	対象型式
V06	ゴム/鉄	アイドラー
V07	鉄	アイドラー
V08	ゴム	アイドラー
V09	ゴム/鉄	スプリング
V10	ゴム	アイドラー
V11	鉄	アイドラー
V12	鉄	スプリング
V13	ゴム	アイドラー
V14	鉄	アイドラー

注文No	クローラー仕様	対象型式
V15	ゴム/鉄	スプリング
V16	ゴム/鉄	アイドラー
V17	ゴム/鉄	スプリング
V18	ゴム/鉄	アイドラー
V19	ゴム/鉄	アイドラー
V20	ゴム/鉄	スプリング

*締結部品を同梱しています。



ecoY Track Roller

特徴

クローラとの接触面と軸摺動面には、品質を確保した熱処理を行い、耐磨耗性を向上させています。

ecoYとイミテーションの比較

トラックローラー 断面平面図

A

ecoY Track Roller **イミテーション**

B

ecoY Track Roller **イミテーション**

熱処理の深さが異なる。

* 締結部品を同梱しています。

注文 No	クローラー仕様	対象型式	
T05	ゴム/鉄	・ VIO10-1/-2/-2A	・ J09/-A ・ SV05/-A/-B ・ SV08/-1/-1A
T06	鉄	・ VIO17	—
T07	ゴム	・ VIO15-2A ・ VIO17	—
T08	ゴム/鉄	・ VIO20-1/-2/-3	・ B2-5
T09	ゴム/鉄	・ VIO25-6 ・ VIO27-2/-3/-5/-5B ・ VIO30-2/-3/-5/-5B/-6 ・ VIO35-2/-3/-3A/-5/-5B/-6	・ B3-3/-5/-6/-6A
T10	ゴム/鉄	・ VIO40-1/-2/-2A/-3/-5/-5B ・ VIO45-5/-5B ・ VIO50-1/-2/-2A/-3/-5/-5B ・ VIO55-5/-5A/-5B	・ B4-6/-6A ・ B5-1/-2 ・ B6-1/-2/-3/-3A/-5/-6/-6A ・ B50-1/-2/-2A/-2B
T11	ゴム/鉄	・ VIO45-6/-6A/-6B ・ VIO50-6B ・ VIO55-6/-6A/-6B	—
T12	ゴム/鉄	・ VIO70-2/-3/-3A ・ VIO75-A/-C ・ VIO80-1/-1A	・ B7-5/-5A/-5B/-6

ecoY Carrier Roller

特徴

クローラとの接触面と軸摺動面には、品質を確保した熱処理を行い、耐磨耗性を向上させています。

ecoYとイミテーションの比較

ecoY Carrier Roller **イミテーション**

熱処理の深さが異なる。

注文 No	クローラー仕様	対象型式	
T53	ゴム/鉄	・ VIO25-6 ・ VIO27-2/-3/-5/-5B ・ VIO30-2/-3/-5/-5B/-6 ・ VIO35-2/-3/-5/-5B/-6	・ B3-3/-5/-6/-6A
T54	ゴム/鉄	・ VIO40-1/-2/-2A/-3/-5/-5B ・ VIO45-5/-5B/-6/-6A/-6B ・ VIO50-2/-2A/-3/-5/-5B/-6B ・ VIO55-2A/-5/-5A/-5B/-6/-6A/-6B ・ VIO70-2/-3	・ B4-6/-6A ・ B50-2B ・ B6-3/-5/-6/-6A ・ B7-3/-5/-5A

* 締結部品を同梱しています。



ecoY Tooth Adapter

特徴

サイズは13S・18S・25Sを準備。
18Sアダプターはバケットの板厚に併せ、3タイプを準備。

ecoY Pad

特徴

オペレーターの負担となる振動が少なく低騒音です。
ボルト固定の為、不整地での急旋回時でも外れません。

接地面走行跡イメージ

鉄クローラの状態 ecoYパッド装着状態

鉄クローラにシューパッドを装着することで路面を傷めない。

注文 No	履帯幅	枚数	対象型式	
PD101	230	72	・ VIO17	—
PD102	250	88	・ VIO20-3	・ B2-5
PD103	300	86	・ VIO30-5 ・ VIO35-5	・ B3-6
PD104	300	88	・ VIO30-6 ・ VIO35-6	—
PD105	350	80	・ VIO45-6	—



* 締結部品を同梱しています。

ローダー用 ecoY Chain

特徴

偏芯ロックタイプは、バンドを使用しない為、着脱作業が簡単です。

【スタンダードタイヤタイプ】 【偏芯ロックタイヤタイプ】

一般的な構造と同様のチェーンです。
*スタンダードタイプのバンドは別売りです。

テンションアームで簡単に締め付けが可能です。
チェーンバンドが不要のためホイールを傷付けません。

【スタンダードタイヤタイプ】

注文 No	適用タイヤ	対象型式
Q01	10-16.5	・ V2
Q02	12.5-70-16	・ V3
Q03	15.5-60-18	・ V4 ・ V5

【偏芯ロックタイヤタイプ】

注文 No	適用タイヤ	対象型式
Q04	10-16.5	・ V2
Q05	12.5-70-18	・ V3
Q06	15.5-60-18	・ V4 ・ V5

【バンドタイプ】

注文 No	対象型式
Q10	・ V2 ・ V3
Q11	・ V4 ・ V5

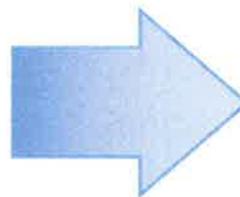
ViO17鉄クローラ交換キット

ecoY ViO17KIT



Vio17 専用足回り交換キット

ゴムクローラ足回りから鉄クローラ足回りへ交換する為のセット部品です。



ViO17 車台部分の交換キット詳細

ecoY クローラ-230 ASSY	× 2	プレート(サイドRR)	× 1
ecoY スプロケット(Vio17S)	× 2	プレート(サイドRL)	× 1
ecoY ローラー(Vio17S)	× 6	バネザガネ	× 16
ecoY アイドラ(Vio17S)	× 2	ボルト 10X25	× 20
スラセイタ	× 4	ボルト 10.912X25	× 4
ガード	× 4	ボルト 10.912X30	× 12
プレート(サイドLL)	× 1	6カクアナボルト 10X25	× 32
プレート(サイドLR)	× 1	ザガネ	× 12