

ハンドヘイフォーク

ハンドヘイフォーク



ロングセラー ドイツ製 定番のビクトリアブランド！！

使い易いグリップエンド

軽くて丈夫！！



品番: **G7640**
3本爪 -120cm
柄の長さ



品番: **G7642**
4本爪 -120cm
柄の長さ



品番: **G7641**
3本爪 -150cm
柄の長さ

レンチとネジの限界トルク

ソケット、ラチェット等のレンチには、限界トルクがあります。

締め付けられたボルト・ナットが簡単に緩まない場合に無理をすると、ボルト・ナットの角が傷んだり、またレンチが破損してしまいます。レンチが破損すると大変危険ですので、くれぐれも力のかけすぎには注意してください。

そうは言っても外さなければいけないケースもあるものです。簡単に外れないボルト・ナットを緩めるときには、あらかじめ浸透性潤滑剤などを使用することをおすすめします。浸透性潤滑剤は、錆び付いたボルト・ナットの間浸透し摩擦係数を低減させる効果があります。浸透性潤滑剤は、ボルトとナットの接合部の全面にスプレーし、10分程度時間が経過してから、緩め作業に取りかかってください。なお、再度締め付ける場合は、浸透性潤滑剤を良く拭き取ってから締め付け作業をしてください。良く拭き取らないと、トルク係数が小さくなるため締め付け過ぎてボルトが伸び切れる場合があります。つまりレンチに限界トルクがあるように、ネジの方にも限界トルクがあるということです。

ネジの強さ

12.9Tとは小数点の左の数字と右の数字がそれぞれボルトの強さを表します。左の『12』が『120キロまで切れない』という強さを表します。これを「最小引張荷重」といいます。

右の『9』が『120キロの9割→108キロまでは伸びても元に戻る』という強さを表しています(108キロを超えると伸びきって元には戻りません)。これを「降伏荷重」または「耐力」といいます。

「10.9」→100キロまで切れずに9割の90キロまで元に戻る

「8.8」→80キロまで切れずに8割の64キロまで元に戻る

「4.6」→40キロまで切れずに6割の24キロまで元に戻る

JIS規格では、次の10種類の強度区分が定められています。

3.6/4.6/4.8/5.6/5.8/6.8/8.8/9.8/10.9/12.9(力の単位は、1平方ミリメートルあたりです)

ステンレスの強度区分記号 A2-50 A2-70

A2とは、A:オーステナイト系ステンレス鋼を示します。2は化学組成の区分(グループ)を示し、50, 70は強度レベルを表し、各々500 N (51.0Kgf)/mm²、700 N (71.4Kgf)/mm²の引張り強さを示します。



DIYリパーツ

サイレージパッチ / トワイン

サイレージパッチ

サイレージの穴補修用

品番	長さ m	幅mm	パッチ数
K14733	22	145	88
K14552	33	95	220



サイレージパッチ

サイレージの穴補修用

品番: K11856

寸法 75mmx20m

色: 黒



サイレージパッチ

サイレージの穴補修用



品番: N11857



サイレージパッチ

サイレージの穴補修用

品番: K13358

寸法 150mm x 100mm x 220 パッチ

33m 色: 白



牧草管理用トワイン

● ロールバール用トワイン 受注発注品

品番	長さ	タイプ
N145P	4500ft	PP
N145S	4500ft	サイザル
N146P	6000ft	PP
N146S	6000ft	サイザル
N147P	12000ft	PP
N148P	18000ft	PP

※ 出荷単位: 1 ケース (2 玉入) より

5 ケースから運賃元払い (離島を除く)



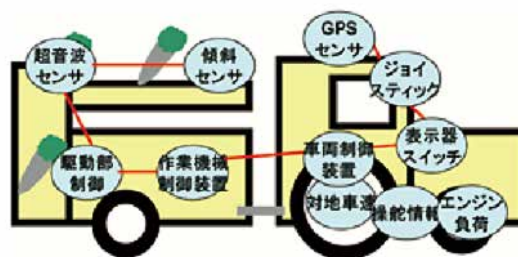
〈参考知識〉

ISOBUS とは

ヨーロッパでは、トラクタと農業機械の通信に国際規格である ISOBUS (ISO-11783) を採用しています。この規格は、メーカーを問わず、トラクタと複数の農業機械を接続して複雑な制御が可能となるものです。

この規格を使用していない機器では、コントローラとセンサまたは制御機器がメーカー毎に別系統となっており、複数の配線がトラクタに引き込まれていました。しかし、この国際規格に対応することで、トラクタに装備された操作・表示端末 1 台を共通に利用して、センサ、アクチュエータなどの情報表示や制御が可能となります。配線は、バス形状で、各装置間を 1 つのケーブルで順次接続するため、配線の取り回しもシンプルになります。

日本のメーカーもこの国際規格に対応しつつあります。



工業試験場技術情報 Vol.34 より抜粋

ロールベール用ネット



品番：**E2000F**

規格：ネット幅 123cm / 芯幅 125.8cm
ネット長 2000 m

品番：**E3000F**

規格：ネット幅 123cm / 芯幅 125.8cm
ネット長 3000 m

品番：**E2000K**

規格：幅 1.05 m、長さ 2000 m
(このタイプのみ Karatzis 社製)



ハーベストブランド、ラウンドベラー用ネットは、長年のテスト及び検査によってベール作業用専用に開発されたネットです。ドイツ国内で、着実に年々売り上げを伸ばしています。

高密度ポリエチレンの素材によって、最高度の引張強度を実現し、芯巻き、側巻きを問わず、様々なベラーに対応しています。

- 最後の 2.5 m で、エンドマーキング
- 強度 48kgf/10pillars 以上

※ E2000F 及び E3000F の芯の長さは 125.8cm です。
予め使用するベラーの寸法を確認してご注文ください。



デイリーパーツ

クラス社純正 ロールベール用ネット

品番：**E2500CL**

規格：ネット幅 123cm / 芯幅 125cm
ネット長 2500 m 重量 25kg

品番：**E3800CL**

規格：ネット幅 123cm / 芯幅 125cm
ネット長 3800 m 重量 37kg



軽量化と引き裂き強度 UP を実現しました。

乗用型農耕トラクタ及びトレーラの法令区分

道路交通法(警察庁)上の乗用型 農耕トラクタの区分

区分		小型特殊自動車	大型特殊自動車
最高速度		15km/h以下	
車体の大きさ (作業機装着時はこれも含む)	全長	4.7m以下	左記の条件を1つでも満たさないもの
	全幅	1.7m以下	
	全高	2.0m以下(注1)	
運転免許		小型特殊自動車免許 普通自動車免許等の上位	大型特殊自動車免許

注1: ヘッドガード、安全キャブ、安全フレーム、その他これらに類する装置が備えられている自動車で、当該装置を除いた部分の高さが2.0m以下のものは2.8m以下です。

道路運送車両法(国交省)上の乗用型 農耕トラクタの区分

区分		小型特殊自動車	大型特殊自動車
最高速度		35km/h未満	35km/h以上
車体の大きさ 注3	全長	制限なし	制限なし
	全幅		
	全高		
車検		不要	必要
自賠責保険		不可(任意保険加入推奨)	必要
ナンバープレート		市町村役場で交付(注2)	運輸支局で交付
地方税(地方税法:総務省)		軽自動車税	固定資産税

注2: 公道走行の有無に関わらず、当該自動車を所有する場合は必要です。

注3: 自動車種別の全長、全幅、全高は、いずれの場合でも保安基準の最大寸法は満たす必要があります。

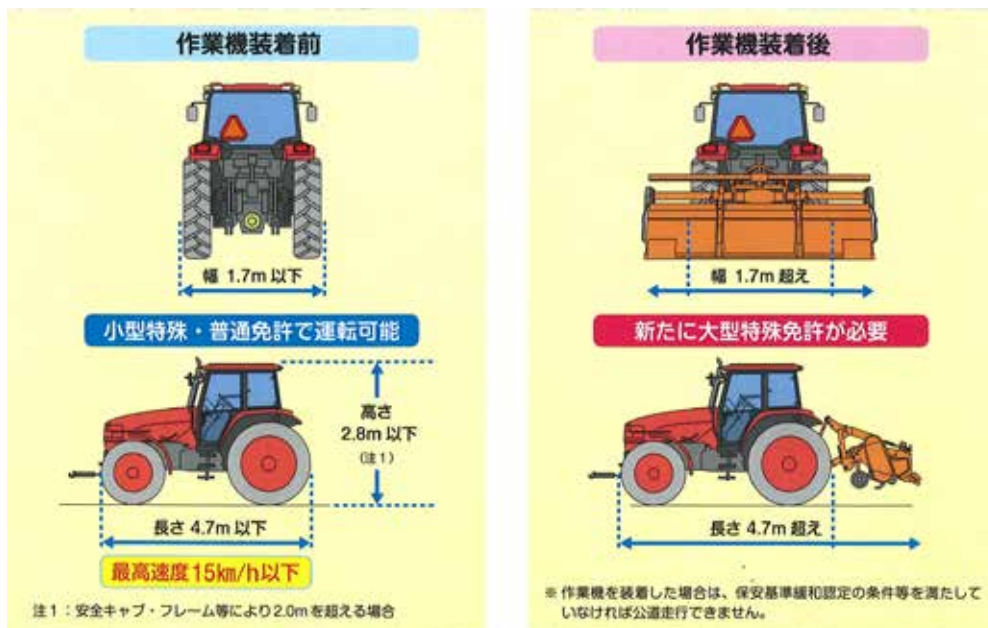
道路運送車両法(国交省)上のトレーラ(被けん引自動車)の区分

区分		小型自動車	普通自動車
車体の大きさ 注3	全長	4.7m以下	左記の条件を1つでも満たさないもの
	全幅	1.7m以下	
	全高	2.0m以下	
該当するトレーラの例		小型農用トレーラ	コンバイントレーラ等 大型サイレージトレーラ
車検 自賠責保険		必要	
ナンバープレート		運輸支局で交付	
地方税(地方税法:総務省)		自動車税(被牽引小型)	自動車税(被牽引普通)
牽引免許(道路交通法:警察庁)		車両総重量が750kg以下の場合には不要	

注3: 自動車種別の全長、全幅、全高は、いずれの場合でも保安基準の最大寸法は満たす必要があります。

小型特殊自動車の規格以外の農業用トラクタは大型特殊免許、車両総重量750kgを超えるトレーラはけん引免許が必要になります。

公道走行する際に必要な免許



※ 北海道農業安全運動推進本部配布パンフレットより抜粋