



ニプロ ドライブハロー

HS30 (16~35ps) シリーズ P1 **HR30** (20~60ps) シリーズ P3

HC30 (11~18ps) シリーズ P5 **HL30** (50~105ps) シリーズ P6

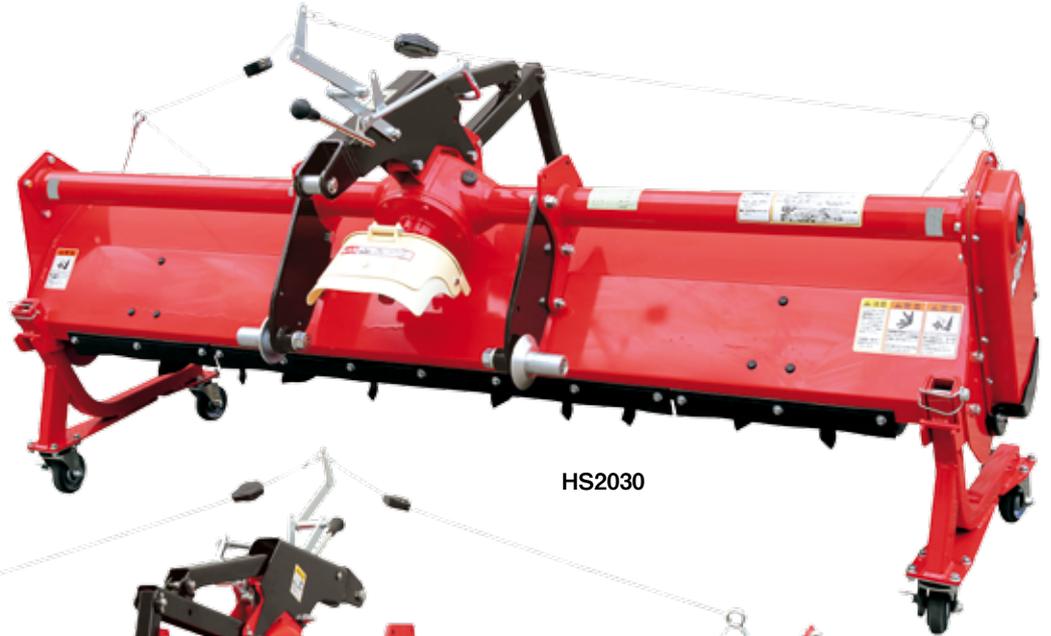
**充実のラインナップ!
各種トラクタにベストマッチ!!**



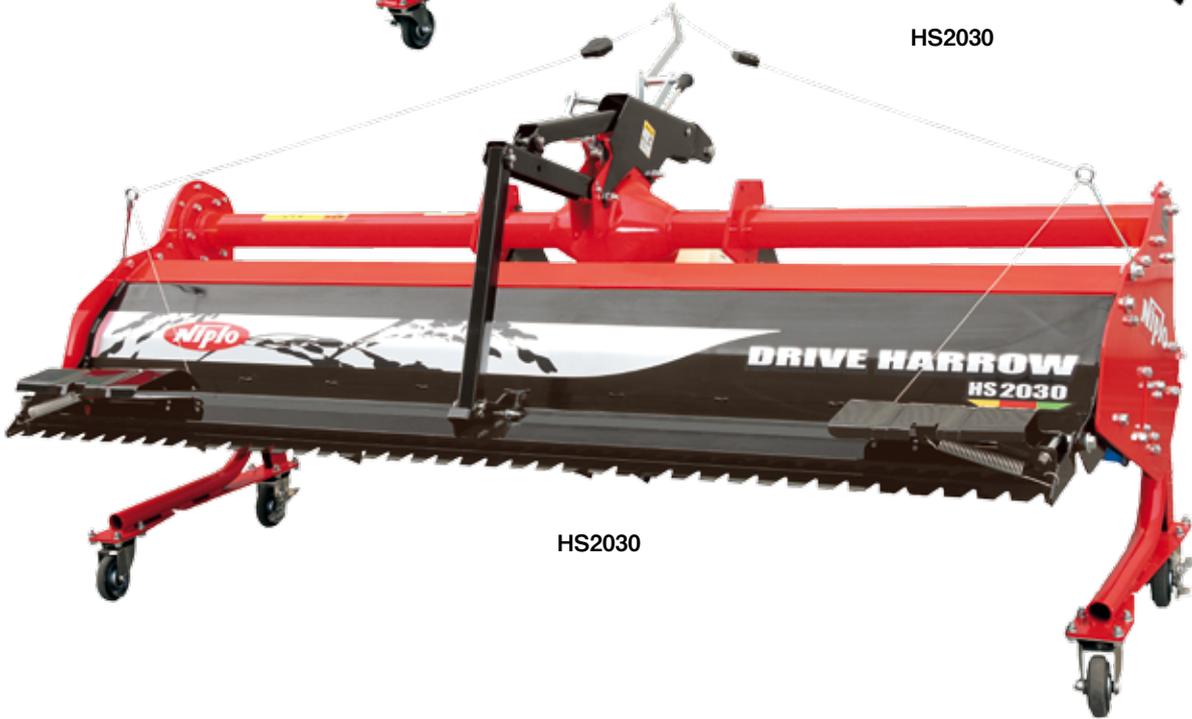
HS30 series (16~35ps)

HS1830 (1.8m) HS2230 (2.2m)
HS2030 (2.0m) HS2430 (2.4m)

小型・中型トラクタ向け軽量タイプ



HS2030



HS2030

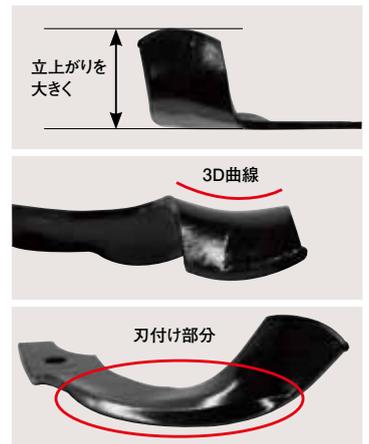
大型スプリングレーキ標準装備

夾雑物を埋め込み作業速度を上げて代かきができる大型スプリングレーキを標準装備しました。



碎土・埋め込み性能に定評L814爪

碎土性能と埋め込み性能に定評があるL814爪を装備。立ち上がりが大きく碎土性能を上げています。先端の3D曲線は土の後方への吐き出しを抑えます。先端部分は刃付けしないことで耐摩耗性に優れます。



横へのはき出しをおさえ、きれいに仕上げる

チェーンケース側、ブラケット側ともに大型側板とすることでハロー両サイドへの土の逃げを無くし、隣接がきれいに仕上がります。



見切りを良くしたスタンドホルダー

スタンドホルダーを耕うん部カバー内側に配し、あぜ際の見切りを良くしました。



土跳ね防ぐラバークレーダー

トラクタ側への土跳ねを防ぎ、代かき作業時高い所の土を均します。



ラクラクワイヤー延長 取付金具採用

トラクタからラクラクワイヤーに手が届きやすくなりました。ワイヤーも線径が太い耐久性のあるものになっています。



OPTION 充実したオプション

ソイルスライダー

トラクタ車輪跡を消すソイルスライダーをオプション設定しました。(HS30-SS M320901000)



あぜ際スッキリ仕上げるエンドカバー

コンクリート畦畔からブラケットの損傷を防ぎます。
(M314109000:エンドカバー-R, 0326108020:ボルト2本、0310110020:ボルト2本、0490010001:SW付ナット2個必要)



土引き作業の電動化

HR20-HK (ハーネスキット) + RMT-MK02 (マストキット) ⇒ 土引きが電動操作で行えます。

各種トラクタ用オート装置、ヒッチに対応

国産トラクタメーカーの各種トラクタ自動耕深装置に対応したオート装置を用意しています。また日農工標準3点オートヒッチ、及び日農工特殊3点オートヒッチに対応した型式を用意しています。

■主要諸元 (日農工標準3点オートヒッチ仕様)

※クボタ、ヤンマー、ヤセキ、三菱の日農工特殊3点オートヒッチに対応した型式も用意しています。

型式・区分	全長 mm	全幅 mm	全高 mm(注1)	質量 kg(注2)	作業幅 cm	作業深さ cm	適応馬力 kW(ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪本数	代かき爪径 cm	装着方法
HS1830	1235	1978	1014	190	181	標準 12	11.8~20.6(16~28)	2.5~5	9~17	48	37	JIS 標準 オートヒッチ 0.1形
HS2030		2170		205	200		13.2~22.1(18~30)		8~15	52		
HS2230		2358		220	219		14.7~23.5(20~32)		7~14	58		
HS2430		2586		235	242		16.2~25.7(22~35)		7~13	64		

*質量はスタンドなし、0Sの質量。4S/3Sは+20kg。

*全長・全幅・全高はスタンド付格納時の寸法です。

*末尾[Z]は公道走行部品付。(注1)末尾[Z]は+187mm (注2)末尾[Z]は+10kg

※本仕様は改良の為予告なく変更することがあります。

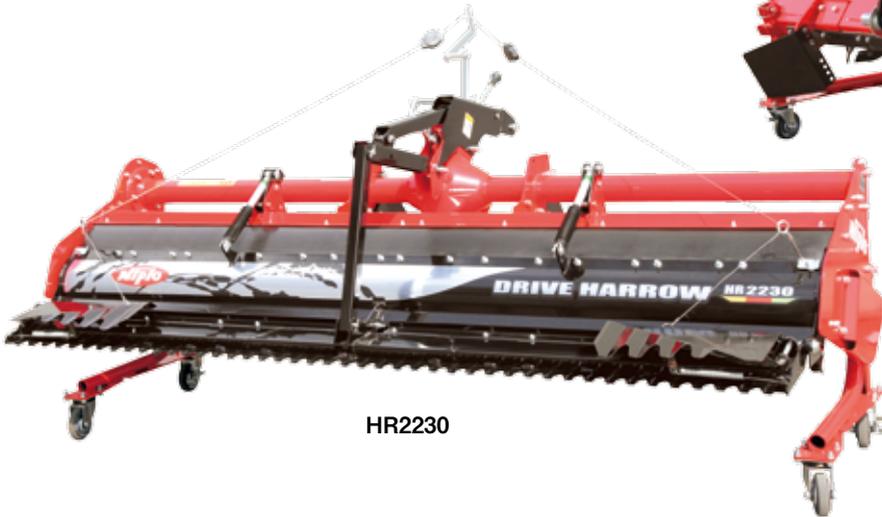
HR30 series (20~60ps)

HR2030 (2.0m) HR2430 (2.4m) HR2830 (2.8m)
HR2230 (2.2m) HR2630 (2.6m) HR3130 (3.1m)

高能率代掻き作業を実現!!
中型・小型トラクタ向け
デラックスタイプ



HR2030



HR2230

ソイルスライダーを装備

トラクタの車輪跡を消すので、仕上げ代掻きの時も車速を上げて作業が可能になります。取付金具の位置によりトラクタタイヤ幅への対応も可能です。また上下調節も可能です。



大型スプリングレーキを標準装備

雑物の埋め込み性能がアップするために、高速で代掻き作業が可能になります。更に、レーキの下にもスプリングレーキを設置し、より効果が上がります。



砕土・埋め込み性能アップのL814爪

立ち上がりを大きくして砕土性能をあげています。先端の3D曲線は後方への土の吐き出しを抑えます。先端部分は刃付けしないことで耐摩耗性にも優れます。また両サイドの曲り爪を各2本としてハロー外側への土の逃げを少なくして、より均平に仕上がります。



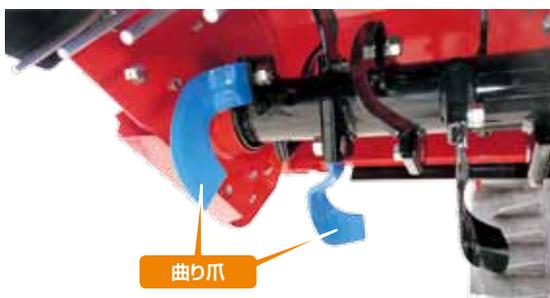
スイングラバーで均平性確保

スイングラバーの柔軟性により、圃場の凹凸に関係なく絶えず田面を均平に仕上げます。特にトラクタの旋回時に、土の押し出しを抑えますので、圃場四隅で効果を発揮します。



加圧装置でこなれの悪い圃場へも対応

ガススプリングの作用で均平板を抑えることで砕土率が上がります。(出荷時は加圧フリーの状態になっています。)



あぜ際をスッキリ仕上げる 舟形ガードとエンドカバー

あぜ際の埋め込み性能を上げるために舟形ガードとエンドカバーを採用しました。コンクリート畦畔などからチェーンケースカバー、ブラケットを保護します。



あぜ際の見切りを良くした スタンドホルダー

スタンドホルダーを耕うん部カバー内側に設定しました。このことであぜ際の見切りが良くなりました。



横へのはき出しをおさえ、 きれいに仕上げる

チェーンケース側、ブラケット側ともに大型側板とすることでハロー両サイドへの土の逃げを無くし、隣接がきれいに仕上がります。



土跳ねを防ぎ、整地性能を上げる ラバーグレーダー

トラクタ側への土跳ねを防ぎ、代掻き作業時に高い所の土を押して均します。



ラクラクワイヤー延長取付金具を採用

トラクタからラクラクワイヤーに手が届きやすくなりました。ワイヤーも線径が太い耐久性があるものになっています。



OPTION

キャビントラクタに最適!! リモコンキットをオプション設定

キャビン付トラクタの場合キャビン内から遠隔操作が行えるリモコンキットをオプションで用意しています。



●サイドレーキの開閉電動化

HR20-HK (ハーネスキット) + RMT-SK07 (サイドキット) ×2

●土引き作業の電動化

HR20-HK (ハーネスキット) + RMT-MK02 (マストキット)

●土引き作業とサイドレーキの開閉電動化

HR20-HK (ハーネスキット) + RMT-MK02 (マストキット) + RMT-SK07 (サイドキット) ×2

各トラクタメーカーの自動耕深に対応

国産トラクタメーカーの自動耕深機能に対応したオート装置を用意しています。特に現行のトラクタについてはオート装置付のドライブハローの型式を設定しています。

日農工規格ヒッチに対応

日農工標準オートヒッチに対応した規格を用意しています。また日農工特殊オートヒッチの規格であるA1規格、A2規格、B規格に対応した型式を用意しています。

型式例	HR2230-4S
型式	ヒッチ区分

■主要諸元 (日農工標準3点オートヒッチ仕様)

*クボタ、ヤンマー、キセキ、三菱の日農工特殊3点オートヒッチに対応した型式も用意しています。

型式・区分	全長 mm	全幅 mm	全高 mm(注1)	質量 kg(注2)	作業幅 cm	作業深さ cm	適応馬力 kW(ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪本数	代かき爪径 cm	装着方法			
HR2030	1251	2185	1013	245	200	標準 12	14.7~23.5(20~32)	2.5~5	8~15	54	38	JIS 標準 オートヒッチ 0.1形			
HR2230													-4S/3S/0S	265	219
HR2430													2601	242	
HR2630													2776	259	
HR2830													2981	280	
HR3130													3284	310	

*質量はスタンドなし、0Sの質量。4S/3Sは+20kg。

*全長・全幅・全高はスタンド付格納時の寸法です。

*末尾[Z]は公道走行部品付。(注1)末尾[Z]は+178mm (注2)末尾[Z]は+10kg

*本仕様は改良の為予告なく変更することがあります。

HC30 series (11~18ps)

HC1630 (1.6m) HC2030 (2.0m)
HC1830 (1.8m)

小型トラクタにベストマッチ!!



HC1630-1S

小型トラクタにベストマッチの軽量タイプ

11~18馬力の小型トラクタ向けに開発された軽量タイプのドライブハローです。

作業性アップの大型側板

横への土の吐き出しを抑え、作業時に水平確認、深さ確認がやり易くなっています。



伸縮式ラクラクワイヤー

サイドレーキを開閉するラクラクワイヤーは伸縮式とし、運転席から操作し易くなっています。



2点リンクトラクタに装着可能

2点リンクのトラクタへも直結金具で装着できます。装着可能なトラクタは右表になります。



オート装置もオプション設定

各種トラクタの自動耕深装置に対応した部品(オート装置)をオプションで準備しています。

大型スプリングレーキ標準装備

大型スプリングレーキ付で埋め込み性能が上がっています。



スクリーンラバー標準装備

スクリーンラバー(泥はね防止カバー)がオペレーター側への泥はねを防止してくれますので快適な作業が出来ます。



高性能L814爪

砕土・埋め込み・耐久性で好評頂いているL814爪を装着しています。



2P直結	適 応 型 式
クボタ	GB13/14/15 A13/14 B52/72 KJ11 GB110/130/140/150/170 GB115/135/145/155/175 JB11/13/14/16/18 B1-14/15 B1402/1502 B1400/1500 B7001 B40 JB11X/13X/15X/17X/19X B17X B1-16/17 B1702/1902 B1600 GB14PC/130PC/140PC/150PC/170PC GB145PC/155PC/175PC JB13XPC/15XPC
ヤンマー	Ke30/40/50/60 Ke1/2/3 Ke2A/3A/4A Ke1D/2D/3D Ke14/16/18 F145/155/165 F13/14/15/16 YM1502/1602 YM1301/1401/1501 GK13/14/16/18
シバウラ	S313/315
キセキ	TQ13/15/17 TC11/13 TPC15/153 TQ17C Z15 TM150/170 TM15/16/17/18 TF3/5 TM165/185 TU127/137/147/157/167/177 TU125/135/145/155/165/175 TU120/130/140/150/160/170 TU1400/1500/1600 TX145/155 TX1210/1410/1510 TX1500
ミツビシ	GE130/150/170 MT14/15/16 MTX13/15 MT1401/1601 D1450/1550 MTE1800 MT136/146/156 MT135/155 MMT14/15/16/17 GF14/15/16/17 GF130/150/170 GF130A/150A/170A
ヒタチ	CX130/140/150 CX13/14 CTX11/13/14/15/175 CTX117/137/147/157/177 JTX11/13/14/16/18
ホンダ	TX130/140/150 GTX130/140/150 TX115/135/155/175

※2P仕様の場合トラクタ型式によりセット金具が異なります。ジョイントは純正ロータリージョイントを使用します。

■主要諸元

※クボタ、ヤンマー、キセキ、三菱の日農工特殊3点オートヒッチに対応した型式も用意しています。

型式・区分	全長 mm (注1)	全幅 mm	全高 mm (注1)	質量 kg (注2)	作業幅 cm	適応馬力 kW(ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	作業深さ cm	爪本数	装着方法
HC1630-1S	1230	1740	1025	150	159	8.1~11.8(11~16)	1.5~3.0	16~32	標準 12	34	標準3点リンク直接 JIS 0形
HC1830-1S		1970		165	180					40	
HC2030-1S		2195		180	203					44	
HC1630	955	1740	1025	140	159	8.1~11.8(11~16)	1.5~3.0	16~32	標準 12	34	2点リンク直結フレーム (注3)
HC1830		1970		155	180					40	
HC2030		2195		170	203					44	
HC1630-0S	1140	1740	1025	150	159	8.1~11.8(11~16)	1.5~3.0	16~32	標準 12	34	JIS標準オートヒッチ 0.1形
HC1830-0S		1970		165	180					40	
HC2030-0S		2195		180	203					44	

(注1) 全長、全高はスタンド付格納時の寸法。(注2) 質量はスタンドなしの質量。(スタンド質量5kg×2) (注3) 純正ロータリージョイントを使用する。 ※本仕様は改良の為に予告なく変更することがあります。

HL30 series (50~105ps)

HL3230 (3.2m) HL3630 (3.6m)
HL3430 (3.4m) HL4030 (4.0m)

大規模経営に応えるワイドな作業幅と機能!!



均平板加圧機構

加圧強・弱・フリーの3段階に切り替え可能。強粘土地のこなれの悪い圃場で砕土率をあげられます。



フローティングシール採用

軸受部は耐久性のあるフローティングシール採用し、長時間の使用に耐えられる構造です。



あぜ際スッキリ舟形ガード、エンドガード



チェーンケース、ブラケットの残耕を処理するとともに、トラクタ運手席からの見切りがよくなり、作業が楽になります。

ソイルスライダー標準装備

トラクタ車輪跡を消す可動式ソイルスライダーを装備。均平性アップで作業効率向上になります。外側標準装備、内側はオプション。トラクタ車輪幅に合わせ、前後左右、上下に調整可能。特にソイルスライダーを前に出すことで、より効果がでます。



新開発 VG サイドレーキ採用

水の流れを作り出し平らになります。



※VG (VORTEX GENERATOR) サイドレーキとは

物体により乱流を作り出し、その後整流を生み出すことを言います。この理論で水流を安定させるのがVG サイドレーキです。

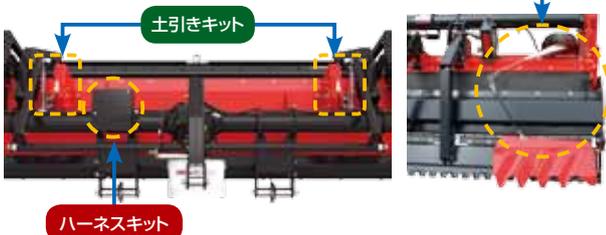
大型スプリングレーキ標準装備

大型スプリングレーキを標準装備。夾雑物の埋め込み性能が上がっています。



OPTION オプション部品でラクラク操作

○リモコンキットでラクラク操作



○各種トラクタ用オート装置を用意

- HL20-HK (ハーネスキット) + HL30-TK (土引きキット) ⇒ 土引き電動化
- HL20-HK (ハーネスキット) + HL30-SK (サイドキット) ⇒ サイドレーキ開閉電動化
- HL20-HK (ハーネスキット) + HL30-TK (土引きキット) + HL30-SK (サイドキット) ⇒ 電動遠隔操作フル装備!

■主要諸元

型式・区分	全長 mm	全幅 mm	全高 mm	質量 kg (注1)	作業幅 cm	作業深さ cm (標準)	適応馬力 kW (ps)	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪本数	爪回転径 cm	爪回転数 rpm (注2)	装着方法
HL3230	1250	3395	1320	480	322	12	36.8~58.8 (50~80)	2.0~5.5	4.2~11.6	84	39	PT0540 rpm時 277	JIS 標準 オートヒッチ 1.2形
HL3430		3605		505	343				4.0~10.9	90			
HL3630		3805		520	363		3.8~10.3		96				
HL4030		4165		555	399		3.4~9.4		104				
							36.8~77.3 (50~105)						

*質量はスタンドなし、0Lの数値。4Lは0L+55kg、3Lは0L+50kg。

*末尾[Z]は公道走行部品付。(注1)末尾[Z]は+10kg。(注2)PTO回転は420~800rpmに対応。

*本仕様は改良の為予告なく変更することがあります。



地球の未来を自然と共に

松山株式会社

本社：〒386-0497 長野県上田市塩川5155 ☎(0268)42-7500 FAX(0268)42-7556
 物流センター：〒386-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)36-4111 FAX(0268)36-3335
 北海道営業所：〒068-0111 北海道岩見沢市栗沢町由良194-5 ☎(0126)45-4000 FAX(0126)45-4516
 旭川出張所：〒079-8451 北海道旭川市永山北1条8丁目32 ☎(0166)46-2505 FAX(0166)46-2501
 帯広出張所：〒082-0004 北海道河西郡芽室町東芽室北1線18番10 ☎(0155)62-5370 FAX(0155)62-5373
 東北営業所：〒989-6228 宮城県大崎市古川清水三丁目石田24番11 ☎(0229)26-5651 FAX(0229)26-5655
 関東営業所：〒329-4411 栃木県栃木市大平町横堀みずほ5-3 ☎(0282)45-1226 FAX(0282)44-0050
 長野営業所：〒386-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)35-0323 FAX(0268)36-4787
 岡山営業所：〒708-0844 岡山県津山市瓜生原757-4 ☎(0868)20-1650 FAX(0868)20-1651
 九州営業所：〒869-0416 熊本県宇土市松山町1134-10 ☎(0964)24-5777 FAX(0964)22-6775
 南九州出張所：〒885-0074 宮崎県都城市甲斐元町3389-1 ☎(0986)24-6412 FAX(0986)25-7044



注意 安全のため、製品に添付の取扱説明書、「安全に作業をするために」をよく読んでから作業しましょう。

お問い合わせ

製品についての詳しいお問い合わせは、左記本社営業部または各営業所までご相談下さい。

●ホームページアドレス <https://www.niplo.co.jp>



この印刷物は、大豆油インク
および再生紙を使用しています。 '24.07作成 030KY100