

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

Niplo Wave

ニプロウェーブ

いいところあるよ! ニプロ周辺MAP

信州散歩

夜を彩る色と光 秋冬編

シリーズゆめ、農業

こんにちは伊藤さん

これが話題の新製品

■ニプロウィングハロー WRZ10シリーズ

■大型ロータリー SXL/MXR/LXR/DXR/EXR21シリーズ

vol. **43**
2024 Autumn

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

Niplo Wave
ニプロウェーブ

vol. **43** 秋号



【表紙のイラスト】

牛久大仏(牛久弥陀大佛)の下で、
ロータリーLXRでの耕うん作業
(茨城県牛久市)

松山株式会社ホームページ
<https://www.niplo.co.jp>



CONTENTS

1 シリーズゆめ、農業 こんにちは伊藤さん



7 これが話題の新製品

ニプロウイングハロー
WRZ10シリーズ

NEW!



大型ロータリー
SXL/MXR/LXR/DXR/EXR21シリーズ

NEW!



12 ニプロ作業機講座 **43** ニプロシーダーについて

14 いいところあるよ! **ニプロ周辺MAP**

信州散歩 夜を彩る色と光
「秋冬編」

17 ニプロみんなの広場

こんにちは 伊藤さん

三重県桑名市

今回は三重県桑名市の伊藤^{とよひろ}豊大さんを訪ねました。

桑名市は三重県の北部に位置し、木曾川、揖斐川、長良川の木曾三川が注ぐ伊勢湾の奥地に位置しています。現在の桑名市は2004年に桑名市、多度町、そして伊藤さんが農業を営まれている長島町が合併して誕生しました。



桑名市街地(手前)と
中州に位置する旧長島町、
奥に望むのは愛知県

西に鈴鹿、北に養老の山並み、東に濃尾平野が広がる水と緑豊かな自然環境のもと、江戸時代から東海道五十三次の宿場町・城下町・港町として栄え、今でも高速道路や鉄道など主な幹線が集中する東西交通の要所として発展を続けています。また主要都市である名古屋からもほど近く工業団地や住宅団地の建設による都市化が進んでいますが、こと農業に関しては都市化の進展に対処し、優良農地の保全を図るとともに

低コストで生産性の高い水田農業の展開や、施設園芸、露地野菜等の都市近郊型農業の育成が推進されています。桑名市の耕地面積の83%は水田を中心とした農業地帯となっており、数値から稲作が盛んに行われていることが伺えます。また木曾三川のデルタ地帯を中心に施設トマトが32.5ha、露地野菜のなばなが33.0ha栽培され、トマトは国の野菜指定産地、なばなは県ブランド化品目として産地育成が図られています。

❖ 東海道と本多忠勝

江戸と京都を結ぶ東海道は、1600(慶長5)年に関ヶ原の戦いで勝利した徳川家康がその翌年に着手、整備されました。1601年に初代桑名藩主となったのが本多忠勝です。幼い頃から6歳年上の家康に仕え、家康が最も厳しかった時代からその天下取りへの道を支えた忠勝は、50回を超える戦で一度も傷を負わなかった

と伝えられ、戦国最強武将と称されています。「徳川四天王」の一人として名を馳せた忠勝が桑名へ配置されたのは、家康にとって桑名が特に重要な拠点であったからに他なりません。



桑名城址に作られた本多忠勝像



伊勢国一の鳥居



復元された蟠龍櫓

花見祭り中の
九華公園



織田家臣滝川一益に縁の
ある巨大なご神木と鳥居

桑名には東海道五十三次の42番目の宿場が置かれ、東海道唯一の海路である「七里の渡し」があり、交通の要衝であった桑名宿は旅籠数で東海道第2位、脇本陣数で第1位の規模を誇る活気あふれる城下町・宿場町でした。桑名を過ぎると伊勢路に入ることから、現在の七里の渡跡には「伊勢国一の鳥居」が置かれています。さらにその先には海上の名城と言われた桑名城を象徴する蟠龍櫓が復元されています。桑名城の天守閣は元禄の大火で焼失しましたが、現在では跡地が九華公園として整備され、お花見の名所として現在も桑名市民に愛されています。

伊勢神宮とのつながりが深く、「お伊勢参らばお多度もかけよ お多度かけねば 片参り」とうたわれたのが多度山の麓に鎮座する多度大社です。本宮には伊勢神宮の主祭神である天照大御神の第三皇子である天津彦根命、別宮の一目連神社にはその御子神の天目一箇命が御祭神として祀られ、北伊勢大神宮とも言われています。創建は5世紀後半と古く、伊勢国内でもっとも神階の高い神社であり、全国有数の神社として隆盛を極めました。多度大社は長島一向一揆の時に一揆方についたことから、1571年織田信長の兵火によって灰燼に帰してしまいました。そうした中で多度大社を



天目一箇命が
祀られている
一目連神社

復興させたのもまた本多忠勝でした。忠勝は信長の時代とは違う新しい時代を象徴的に示すために、人々の崇敬を集めていた多度大社の復興に尽力しました。

❖ 水の郷桑名

桑名といえば、「その手はくわなの焼きはまぐり」で知られるはまぐりが代名詞。江戸時代には徳川将軍家へ献上されるなど、その品質とおいしさが古くから人々から愛されてきました。桑名のはまぐりは、希少価値の高い「ヤマトハマグリ」という日本古来種で、穏やかな内湾の汽水域で育つことから殻が薄く、身はぷっくりとして柔らか。ほどよい塩気とたっぷりのうまみを含み、国内流通の9割を占める輸入はまぐりとの違いは歴然で、「桑名のはまぐりを食べたらほかのものは食べられない」といわれるほどです。木曽三川の河口流域に、はまぐり漁を行う赤須賀漁港があります。その目の前、堤防沿いに広大な景色を見渡す場所にあるのが複合施設「はまぐりプラザ」。



はまぐりプラザ外観

はまぐり漁に
使われていた道具



卓上ではまぐりの蒸し焼きが楽しめる
食堂はまかぜ



はまぐりを惜しみなく使ったランチをいただくとあって、開店と同時に満席になる人気店です。

赤須賀漁港、九華公園からほど近い揖斐川沿いには二代目諸戸清六の邸宅として大正2年(1913年)に完成した六華苑があり、こちらも桑名を象徴するスポットとなっています。六華苑は鹿鳴館の設計で有名なイギリス人建築家ジョサイア・コンドル設計による4層の塔屋をもつ木造2階建て天然スレート葺きの洋館、和館や蔵、池泉回遊式庭園などがあります。和洋の様式が調和した大正期を代表する貴重な文化遺産であり、国の重要文化財に指定されています。また庭園は国の名勝に指定されています。現在は一般公開され、文化を創



和館と洋館がつながった珍しい構造



大正時代の調度品がそのまま使用されている応接室

450年続く漁師町、赤須賀の漁業に関する展示施設があり、その中に「食堂はまかぜ」があります。食堂では、水揚げされたばかりの

はまぐりを惜しみなく使ったランチをいただくとあって、開店と同時に満席になる人気店です。

出する空間として多くの観光客でにぎわっています。また明治や大正時代を舞台としたドラマ・映画のロケ地としても有名で、館内に入ると当時にタイムスリップしたような雰囲気が楽しめます。

❖ 人気のテーマパークが集まる 長島エリア

桑名市街地から伊勢大橋を渡ると伊藤さんが農業を営まれている旧長島町エリアに入ります。長島町は木曾三川の中州に位置し、三重県と愛知県の境となっています。ここには東海地域最大級のテーマパークである長島リゾートがあり、週末には近隣エリアから家族連れが集まる人気のスポットとなっております。中でも一番人気のナガシマスパーランドにはギネス記録にも認定されているジェットコースター「スチールドラゴン2000」や、木とスチールの組み合わせでできているハイブリッドコースター「白鯨」など、総アトラクションは60種類にものぼります。また遊園地だけではなくジャンボ海水プール、アウトレット、温泉、子供向けのアミューズメント施設などが揃っており幅広い年代から親しまれています。

なばなの里は季節ごとに変化する美しい花々が咲き誇る花のテーマパークです。日本最大級の敷地面積を誇る約43,000平方メートルの花ひろばでは、季節の花々が壮大に咲き誇っています。

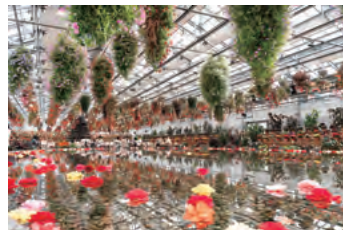
春はチューリップやネモフィラ、秋はコスモスやダリアが見頃を迎え、それぞれライトアップも実施。また、ペゴニアをはじめ世界各国から集めた数百種・約12,000株の花々を見られる大温室「ペゴニアガーデン」は、花々に包み込まれる絵画のような世界が広がっています。また冬季を中心に開催される「なばなの里イルミネーション」は、国内最大級のスケールで幻想的な光に包まれ、来場される人を大いに魅了しています。



最大高度97mから
落下角度68度で
一気に落下する
スチールドラゴン2000



広場一面に咲いているチューリップ



一年を通して楽しめるペゴニアガーデン

【伊藤さんを訪ねました】

今回はそんな桑名市長島町の伊藤さんを訪ねました。お父様の正彦さんとご子息の豊大さんのお二人が中心となって稲作をメインに大規模経営されています。

この度新型あぜぬり機 LZR354NJC をご購入いただきましたが、これまでのご自身の農業や、あぜぬり機の使い勝手について豊大さんにお話を伺いたいと思います。



Q まず伊藤農場の歴史を教えてください。

伊藤農場は、私のおじいさんの代から始まり、その頃は家族のみで経営していました。私は現在34歳で、一度は一般企業に勤めましたが26歳頃から父と一緒に農業を行うようになりました。農業は子供のころから家業として意識していたので、頃合いを見て農業を始めたいという気持ちはずっとありました。

昔は作業受託が多く地元の田植え代行や、時期のずれる愛知県の作業受託を行っていました。しかし時代の移り変わりとともに、今では地元の離農された方

の田んぼを受託するケースが増えてきました。自分の土地は1haほどですが長島町を中心に年々沢山の田んぼを請け負っていて、今では総作付け面積200ha 近くになりました。内訳は米100ha、麦60ha、豆20ha、それに加え最近ではデントコーンを始め、10haほどになります。まだまだ長島町内からうちの田んぼもお願いしたいという声が絶えないので、今後も面積は増えていきそうです。

お米の半分は食用でもう半分は飼料米です。品種は「こしひかり」「あきたこまち」、その他に業務用の「なついろ」などを生産しています。評判を聞きつけて買いに来られるお客さんも多いですが、そこまで販売に力はいれておらず、どちらかというとやはり生産に力を入れています。今こなしっている面積を考えると多方面に力を入れるというよりは、生産のプロを目指したいという思いが強いです。

Q 200ha もの大面積を どのように経営されていますか？

従業員は家族を除くと常勤が3名、冬季以外の非常勤の従業員が2名、さらに農繁期にスポットで5名ほどお手伝いをいつもお願いしている方がいます。

それぞれ作業の担当を持って、とにかく前工程が終わっている圃場から順番にこなしていくといった感じです。田んぼの枚数は多いですが、圃場管理サービスを活用して地図・日誌を共有しています。私がそれを見ながら従業員に作業の指示を出したり、作業の進行に合わせて必要な資材を発注したりしています。

また自動操舵などのGPSを駆使した技術も積極的に取り入れています。自宅内にRTK 基地局を設置していて、自動操舵だけではなくレベラーによる均平作業などにも活用しています。やっぱり作業中ハンドルを握っていないのは作業後の疲労感が全然違うので、

大面積をこなすには欠かせない機能です。

最近の一番の課題は人材育成で、自分と同じ年齢くらいの人に仲間になってほしいと強く考えています。今は私がダントツの最年少で、私以外は50代以上の方がほとんどです。10年後20年後を見据えて世代交代を徐々に行っていかなければならないという危機感を感じています。※今回のインタビューも少しでもそのアピールになればということで受けていただきました。

インスタグラムなどで発信も行っていますが、私たちは法人化もしていないので、なかなか若い人が集まらず大変苦労している部分です。

最近ではV溝式での乾田直播を少しづつ試していて、今年は10haほど作付してみたいと思っています。しかし気温が上がらないと播種作業ができないので、すべてを直播にしようという作業の分散になりません。ですので完全に移行しようという考えではなく、うまく作業時期を分散させながら直播と移植のどちらもやっていきたいと考えています。

❶ 大規模経営にはなくてはならない農業機械ですが、どのように選ばれていますか？またニプロへの要望等がありますか？

農業機械については使い勝手を一番大事にしています。トラクターだけではなくニプロの作業機を選ぶのもその点が大きいです。一時期他社の製品を使ったこともあります。ニプロが自分たちの使い方に合っていると感じるようになりました。また中型から大型まで様々なトラクターを持っていますが、そのすべてに対応したラインナップが揃っており、その上で溝掘機やシーダーなどの多彩な作業機があるので、気がつけば結局ニプロになっているといった感じです。ニプロにはSXLクラス(〜75ps)のグランドロータリーが出てくれたらいいなと思っています。グランドロータリーは通常のロータリーより仕上がりがいい上に速度も上げて作業ができるので、シーダーを付けて播種作業を行いたいと考えています。しかしSKLシリーズ(〜100ps)にシーダーを付けるとかなり重たくなるので、少し軽い中間のクラスが出てほしいと期待しています。



5.7mのウイングハロー



転作には欠かせない溝掘機



油圧式のスライドモア

今回はあぜぬり機を購入していただきましたので実際に作業の様子を見せていただきました。圃場は砂地が多いそうで、当日のコンディションは水分量がちょうどいいだろうとのことでしたが、トラクターが動き出すと肩の部分までしっかり締まって綺麗なあぜが出来上がりました。最後はバック作業までしっかり仕上げて作業完了です。わざわざ取材のために圃場を残していただきありがとうございます。



肩の部分がしっかり締まるようになった新型ディスク

豊大さん曰くLZRはネオウイングディスクと段付きスパイラルローラーによってあぜの締まりがいいこと、値段が他社と比べると比較的安価なこと、オプションの耕深調整キットが使いやすいということが決め手でご購入いただきました。

■ 小売価格表

型 式	希望小売価格(円)		適応馬力 (ps)	質量 (kg)	あぜ高さ (cm)	
	税込	税抜き				
LZR304NJC-0S	1,356,300	1,233,000	34~60	393	19~24	最大29
LZR354NJC-0S	1,378,300	1,253,000	34~60	398	24~29	最大35



今回のモデルチェンジでは主にあぜを成形するスパイラルローラーが改良され、さらにあぜの締まりが向上しましたが、今年が初作業なので今後のあぜの崩れにくさを見ていきたいとのことでした。



今回は取材にご協力いただきありがとうございました。豊大さんに頼れる同世代の仲間が来てくれることを願っております。



New Products

これが話題の新製品

1

360°viewは
こちらから



WRZシリーズがモデルチェンジ オペレーターが思った通りの代かき作業を実現

ニプロウイングハロー **NEW!** WRZ10シリーズ

WING HARROW



2017年の発売以来ご好評をいただいているWRZシリーズがモデルチェンジ。2024年11月に新発売となります。対応馬力、作業幅ラインナップは現行モデルを引継ぎ、30～60馬力で、3.2/3.4/3.6/3.9/4.2mの5種類を用意しています。効率よく代かき作業を行うための新機能を詰めこみました。

■ 希望小売価格表

型式・区分	希望小売価格 (10%税込)	質量 kg(注1)	作業幅 cm(注2)	適応トラクタ kW(ps)
WRZ3210N	¥1,408,000~	428	320 (170)	22.1~44.1 (30~60)
WRZ3410N	¥1,452,000~	443	340 (170)	
WRZ3610N	¥1,540,000~	463	360 (190)	
WRZ3910N	¥1,672,000~	483	390 (190)	
WRZ4210N	¥1,804,000~	500	420 (210)	27.2~44.1 (37~60)
WRZ3610N	¥1,540,000~	468	360 (190)	22.1~44.1 (30~60)
WRZ3910N	¥1,672,000~	488	390 (190)	
WRZ4210N	¥1,804,000~	505	420 (210)	27.2~44.1 (37~60)

(注1) OS及びOLの質量。スタンド質量(3210/3410は17kg,3610/3910/4210は19kg)は含まない。

(注2) ()内は折りたたみ時の作業幅(センター部)。



★WRZ10シリーズの情報は
ホームページをチェック!



SOIL SLIDER

新型ソイルスライダー

ソイルスライダーの配置と形状を改良。
雑物がからまりにくく、タイヤ跡へと
スムーズに土を流します。

POINT 1 時間差で土を埋め戻す配置



外側ソイルスライダーと内側ソイルスライ
ダーを前後に配置。内外が時間差で作用す
ることなく、それぞれが流した土が干渉する
ことなくスムーズに流れます。外側と内側
が並列に並んでいる場合よりも、土の流れ
が良くなり、雑物がたまるのを防ぐととも
に、タイヤ跡をきれいに埋め戻します。

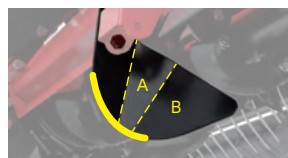
POINT 2 雑物がからまりにくい形状

外側ソイルスライダー

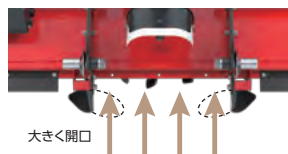


R形状でつないだ外側ソイルスライダーは、雑物がから
まりにくく、スムーズに雑物を土中に流し込みます。
形状も大型化し、土の移動量がアップしました。
また、外側ソイルスライダー後方に、土を逃がす隙間
を設けました。土が自由に動くことにより、土量の偏
りを防ぎます。

内側ソイルスライダー



折れ目のついた新形状で、Aの中心部で土を受け、B
の作用部でしっかり寄せます。
外側ソイルスライダー同様のR形状で、雑物がから
まりにくくなっています。



機体後方に向けて取付けられた内側ソイルスライダー
により、特にセンター部分の開口が大きくなり、雑物
がたまりにくくなりました。

SOIL PRESSURE

ソイルプレッシャー

均平板加圧

加圧OFF

水が左右に吐き出されることなく後方へ抜けて
いくので、隣接部がきれいに仕上がります。



こんな時に
おすすめ！

- ☐ 仕上げ代かき
- ☐ 碎土の良い土質
- ☐ 通過後の田面に水を乗せたい
- ☐ 水が多い・横吐きを抑えたい

土や水の横吐きが少なく、隣接部をきれいに仕上げます。

□即時に切り替えられる加圧機構

リモコン操作で代掻き作業の最中に加圧のON/
OFFを切り替えることが可能で、圃場の状態に応じ
て即座に対応することができます。

加圧機構にガスプリングを採用することで、耕深
の浅い作業から深い作業まで安定した加圧性能を発
揮します。

※ 3.2/3.4m幅の均平板加圧は手動切り替え。
3.4m幅はオプションで電動加圧に切り替えることができます。



碎土の良い土質の圃場や、横吐きを抑えて通過後の田面に水を乗せたいときは加圧をOFF、草や雑物が多い圃場や、碎土が悪い土質の圃場では加圧をONにし、圃場の状態に合わせて使い分けすることができます。

加圧ON

均平板が加圧されることにより、
碎土性・埋め込み性能が向上します。



こんな時に
おすすめ！

- ☐ 荒代かき
- ☐ 草や雑物を埋め込みたい
- ☐ 高い場所の土を動かしたい
- ☐ タイヤ跡が気になる
- ☐ 水が少ない

草をきれいに埋め込みます。



Unifit
smart control system



ユニフィットリモコン

直感的で、使いやすいデザイン。

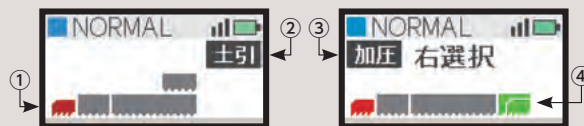
ウィング部の開閉、VGレーキの開閉、土引きと代かきの切り替えなどの基本的な操作はもちろん、作業機の状態を確認できる液晶画面、電動加圧の切り替え、作業深さの表示、ワンプッシュで開閉できるオートプロモードなど、様々な新機能を盛り込みました。

●カラー液晶モニターで作業状態を確認

開閉動作の完了を液晶画面で確認することができます。



後ろに振り返ることなく作業機の状態を確認することができます。



①	②	③	④
VGレーキの開閉	土引き/代かきの状態	均平板加圧のON/OFF	左右選択

●作業深さ確認モード

ウィングハローの作業深さを液晶画面で確認することが可能です。作業状況が目視しづらい場面でも、いつも通りの作業が行えます。また、任意の位置で基準点設定が出来るため、圃場条件に合わせた作業が行えます。



●オートプロモード

モードボタンを長押しでオートプロモードに切り替わり、ワンプッシュでウィング部の開閉が可能です。ノーマルモードは、開閉ボタンを押している間のみ動作が継続、指を離すと動作が停止します。



大型ロータリー

SXL/MXR/LXR/DXR/EXR21シリーズ

ROTARY 21series

NEW!

大型トラクタ向けにラインナップされたニプロロータリーの5つのシリーズがモデルチェンジ。SXL/MXR/LXR/DXR/EXR21シリーズとして、7月以降順次発売となりました。耐久性・基本性能・使いやすさを追求したロータリーで、担い手農業者様を力強くサポートします。



DXR2621

新型爪採用で 耐摩耗性アップ

今シリーズより新型爪を採用しており、従来爪と比較して**耐摩耗性が1.3~1.7倍**にアップ。

(当社試験データに基づく)

また、耕うん爪がフランジタイプのロータリーでは新設計の1本ラセン配列を採用し、均平性能が向上しています。

フランジタイプ



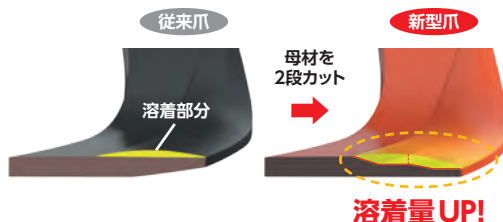
新型爪
A255G

新型爪A255G(SXL/MXR21)、BA105G(LXR/DXR/EXR21)採用。爪の母材を2段カット形状にすることで特殊合金の溶着量を増やし、従来爪と比較して耐摩耗性が約1.3倍になっています。

(当社試験データに基づく)

耐摩耗性 **約1.3倍にアップ**

■溶着量増加で高耐久



ホルダータイプ



新型爪
H341G

新型爪H341G(SXL/MXR/LXR21)採用。

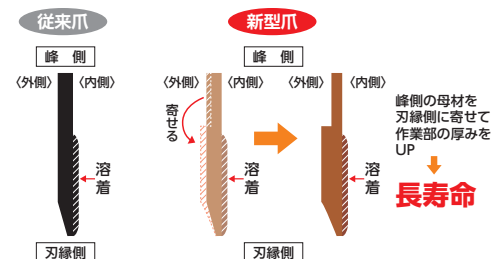
摩耗しやすい爪の作業部の厚みを増やしました。

従来爪と比較して耐摩耗性が約1.7倍になっています。

(当社試験データに基づく)

耐摩耗性 **約1.7倍にアップ**

■寄せて厚く長寿命



ロータリー20シリーズでご好評いただいた、均平板を持ち上げるときの負担を**50～70%軽減**する「均平板らくらくアシスト」や、土の付着を抑えるステンレスカバー等、使いやすさを追求した機能を引き続き採用。トラクタへの装着は、馬力やご使用の作業機に合わせて選択できます。

3種類の装着方法が選択可能

①Sカプラ仕様 ●強化ジョイントを採用

SXL21 **MXR21** ※MXR21は1821/2021/2021Hのみ

SXL21と、MXR21フランジタイプの1.8/2.0m、ホルダータイプの2.0mでは、JIS標準オートヒッチ0.1形のSカプラ仕様を用意。60馬力のトラクタに対応するため、ジョイント付きの型式において、強化ジョイントを採用しています。(型式区分4SD/3SD)

②Lカプラ仕様

SXL21 **MXR21** **LXR21** **DXR21**

SXL/MXR21はJIS標準オートヒッチ1.2形のLカプラ仕様を、LXR/DXR21ではJIS標準オートヒッチ2形のLカプラ仕様をそれぞれ用意。

③2Lヒッチ仕様 (2点クイックヒッチ cat2)

MXR21 **LXR21** **DXR21** **EXR21** ※MXR21は2221/2421のみ

MXR2221/2421と、LXR/DXR/EXR21では、標準3点リンクの2Lヒッチ仕様を用意。スイングヒッチを採用し、傾斜地での追従性が良く、転圧輪作業時に効果を発揮します。



均平板らくらくアシストとステンレスカバー

全シリーズ共通

ステンレスカバー



均平板らくらくアシスト

ガススプリングの作用で均平板を持ち上げるときの負担を**50～70%軽減**。爪交換、洗車時に有効です。



ステンレスカバー

耕うん部カバー、均平板下部にステンレスカバーを付け、土の付着を抑えます。均平板下部のステンレスカバーはボルト止めを採用し、簡単に交換できることに加え、板厚も**1.5倍(※)**に増加し耐久性が向上しました。(※10シリーズ比較)

希望小売価格表

型式・区分 (注1)	希望小売価格 (10%税込)	質量 kg(注2)	作業幅 cm	適応トラクタ ps
SXL2021 (H)	¥1,122,000～	471	200	45～75 (注3)
SXL2221 (H)	¥1,166,000～	513	220	50～75 (注3)
SXL2421 (H)	¥1,210,000～	542	240	50～60 (注3)
MXR1821 (M)	¥1,259,500～	486	180	45～75 (注3)
MXR2021 (H)	¥1,309,000～	517	200	45～60 (注3)
MXR2221 (H) (M)	¥1,358,500～	560	220	55～75 (注4)
MXR2421 (H)	¥1,408,000～	601	240	60～75 (注4)
LXR2221 (H)	¥1,452,000～	634	220	55～105
LXR2421 (H)	¥1,507,000～	680	240	65～105
LXR2621 (H)	¥1,562,000～	712	260	70～105
LXR3021K	¥1,848,000～	700	300	65～105
DXR2421	¥1,738,000～	742	240	85～120
DXR2621	¥1,804,000～	775	260	
DXR2821	¥1,870,000～	820	280	
EXR2421V	¥2,123,000～	909	240	90～140
EXR2621V	¥2,200,000～	945	260	95～140
EXR2821V	¥2,343,000～	1055	280	100～140
EXR3021V	¥2,420,000～	1090	300	105～140

●末尾[Z]型式は公道走行部品付。

(注1) 型式末尾 H:ホルダー爪仕様 M:フランジ6枚爪仕様 K:干拓地向けホルダー仕様
V:PTO1,000回転仕様なし 記号無しは標準フランジ爪仕様

(注2) フランジ仕様、0Lの質量。スタンド質量(SXL:21kg,MXR:22kg)は含まない。

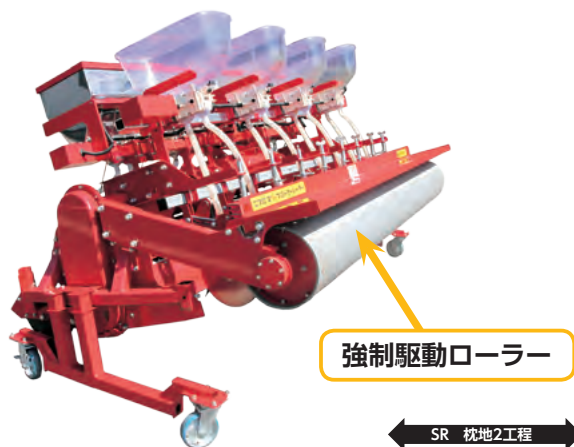
(注3) ()内は4SD/3SD/0Sの適応馬力

(注4) ()内はホルダー爪仕様の適応馬力

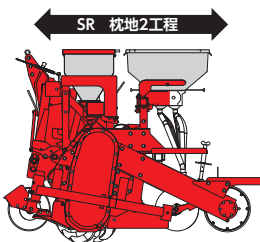
ニプロシーダーについて

近年乾田直播栽培が急速に注目を集めています。ニプロシーダーは乾田直播はもちろん麦・大豆・蕎麦など幅広い作物に対応しています。今回は改めてニプロシーダーの特徴と、各機種の違いをお伝えしたいと思います。

スリップローラーシーダーSRシリーズ



スリップローラーシーダーSRシリーズは機体後部の鎮圧ローラーがPTOによって強制駆動することで、高い鎮圧効果と高速作業を実現しました。ロータリーと一体型のシーダーですので前後バランスが良好で、枕地を2工程で行えることも大きなメリットです。



型 式	SR240			
作 業 幅	2400mm			
播種条数	8条	10条	12条	14条
播種容量	25ℓ×4	25ℓ×5	25ℓ×6	25ℓ×7
施肥容量	180ℓ(全面散布)			
装着方式	JIS標準オートヒッチ2型(EL63)			
適応トラクター	60～135馬力 ※100馬力以上は未耕地作業不可			

搭載型シーダーUFGシリーズ



搭載型シーダーUFGシリーズは様々なニプロロータリーに搭載できるシーダーです。すきこみ性を重視したグランドロータリーSKLシリーズ、作業速度を重視したサーフロータリーTBMシリーズ、軽量でマッチングバランスが良好なシーダー用ロータリーTBAシリーズなど、豊富なニプロロータリーのラインナップから目的に合わせて組み合わせを選択することが可能です。またUFGシリーズには肥料、種子の補充に便利なステップ台がついています。

型 式	UFG			
作 業 幅	ロータリーによる			
播種条数	8条	10条	12条	14条
播種容量	25ℓ×4	25ℓ×5	25ℓ×6	25ℓ×7
施肥容量	180ℓ(全面散布)			
装着方式	ロータリーによる			
適応トラクター	トラクター重量2,500kg以上推奨			

車速連動対応のニプロラクラク制御システムで正確播種

施肥播種量／作業速度表示

肥料残量センサー搭載



播種・施肥の調整が
すべてトラクターの中で行えます

ニプロシーダーの最大の特徴は、繰り出しローラーがモーターで駆動するニプロラクラク制御システムです。圃場条件に左右されやすい接地輪駆動のシーダーに比べて、モーター駆動は確実に種子が落ちていくので安定した播種作業が行えます。また播種／施肥量の調節をすべてリモコンで行えますので、一条毎の繰り出しローラーの調整を行う必要がなく、キャビンの中ですべて操作出来るのも大きなメリットです。AGポート搭載トラクタにおいては車速連動にも対応しており、トラクターの速度が変わってもそれに応じてモーターの回転が変化するため様々な状況に対応できます。

作物の根域に肥料を全層散布



肥料はロータリーの前側に全面散布します。落とした肥料をロータリーでしっかり攪拌するため肥料の効果が長く続きます。

狙った深さに種を落とす作溝ディスク



ダブルディスクによって確実に狙った深さに種子を落としていきます。深さ調整は抜き差しのしやすい大きいRピンの差し替えのみで行え、工具は要りません。

便利な機能

ムダ撒き防止スイッチ



作業機を持ち上げると自動的にモータが停止するため旋回時のムダ撒きがありません。

メモリ機能



最大4個まで登録可能なメモリ機能搭載。品種や作物が変わってもボタン一つで設定を変えることが可能です。

サイドディスク培土板



オプションのサイドディスク培土板を装着することで播種と同時に表面排水用の溝を作ることができます。



信州散歩

夜を彩る色と光 秋冬編

今回は、空が澄み渡る秋から冬にかけての「色と光」をテーマに、長野県内の夜長を彩るお勧めのスポットを紹介します。



高ボッチ高原から 夜明け前の諏訪湖と富士山



① 渋温泉 歴史の宿 金具屋 (山ノ内町)

文化財に指定された木造四階建て数寄屋造りの「斎月楼」と「大広間」や、館内には露天、鎌倉、ローマ、岩窟風呂など泉質性状が異なる大小八つの内湯があります。昭和初期の古き良き木造建築は、歴史と格式を感じさせてくれます。外観も内装もレトロ感に溢れ、まるで昭和初期にタイムスリップしたかのような空間です。映画「千と千尋の神隠し」の湯宿のモデルになったとも。



② 竜王マウンテンリゾート「SORA terrace(ソラテラス)」 (山ノ内町)

麓から世界最大級166人乗りのロープウェイで標高1,770mの展望台に。雲海を眺められる確率の高いスポットとして人気です。殊に、刻々と姿を変えていく夕陽と雲海の織り成す幻想的な夕景は時の経つことを忘れるほどです。サンセットを待つ間、併設のカフェでドリンクや食事も楽しめます。標高が高く、街明かりが届かないSORA terraceの山頂部は星空を観賞する絶好のポイントとしても知られています。



③ 長野えびす講煙火大会 (長野市)

空気の澄んだ晩秋の夜空を彩る花火大会で、毎年11月23日に開催されます。技術の発達を奨励し、翌年の花火の傾向もわかることから、全国から花火師も見学に集まります。明治32年、街の有志たちによって「長野市大煙火大会」と銘打って、「えびすの神」に誠意と感謝の意を表わすと共にえびす講の景気付けとして花火を打ち上げたのが始まりです。音楽と花火のコラボレーション「ミュージックスターメイン」、「八号玉100連発特大ワイドスターメイン」などの絢爛豪華な打上げ花火に加え、尺玉の大輪も澄んだ晩秋の夜空を彩ります。

※長野の夜は冷え込みますので暖かい服装でお出かけください。



④ JR篠ノ井線「姨捨駅」 (千曲市)

全国でも数少ないスイッチバック構造のある駅で、根室本線の狩勝峠(現在は廃止)、肥薩線の矢岳駅とともに「日本三大車窓」のひとつに数えられる姨捨駅。展望デッキや2番線ホームには善光寺平向きのベンチなども設置されていて、夜景鑑賞にも最適。姨捨駅には普段、普通列車しか停まりませんが、土日祝日などに限り、臨時快速「リゾートビューふるさと号」が停車します。「リゾートビューふるさと号」は大きな窓や展望室が特徴で、山々や湖などをダイナミックに楽しむことが出来る車輛です。また、近くの長野自動車道姨捨サービスエリアや、田毎の月で

有名な姨捨の棚田も善光寺平を一望できる場所でお勧めです。また、しなの鉄道で軽井沢駅と長野駅間を運行している観光列車ろくもんがJR姨捨駅へ乗り入れる「姨捨ナイトクルーズ(夜景&信州ワインと「ろくもん」の夕べ)」プランもあり、食事やバイオリンの生演奏とともに夜景を楽しめます。

JR東日本
リゾートビューふるさと号



しなの鉄道
ろくもん



⑤ 鷹狩山展望台 (大町市)

山頂一帯は鷹狩山展望公園として整備されていて、山頂展望台からは、北アルプスの常念岳から白馬岳までの山並みと安曇野を一望できます。山々が雪を纏った時期の朝は、赤く染まる山並みの美しさ、また、眼下の安曇野の灯りと背後の雪化粧した山々の眺望はサンセットポイントとしても有名です。

※ 山頂近くまで車でアクセスできますが、山頂に至る道は冬期期間は通行止めになります。道路状況は大町市ホームページでご確認ください。



⑥ 国営アルプスあづみの公園 堀金・穂高地区 (安曇野市)

例年、堀金・穂高地区で開催される県下最大級のウインターイルミネーション「Winter Illumination 光の森のページェント」。昨年は「夜空を照らすスターダストの煌めき」をテーマに、オリオン座や冬の大きな三角形などの星座と太陽系を中心とする惑星をイルミネーションのキラキラした光で表現。音楽と光が連動して動くイルミネーションなど、様々な仕掛けで楽しめる演出や、11月、12月の第1、3土曜日には夜空を背景に「打ち上げ花火」も上がり、自然の中に幻想的な世界観のイルミネーションが展開されました。

※ 今年度のイベント開催については、ホームページ等でご確認ください。



提供：長野商工会議所



夕暮れの安曇野・大町の灯りと北アルプス



⑦ 松本城天守 プロジェクションマッピング (松本市)

松本市イルミネーションイベントのひとつとして松本城天守プロジェクションマッピングが行われました。現存国宝5天守の一つで五重六階の天守の中で最古の国宝 松本城の天守や石垣などに、豪壮な天守を築いた城主・石川数正が描かれた屏風絵が躍動するデジタルアニメーション、雪の結晶や氷などをモチーフとしたデジタルアート、北アルプスに美しく咲き誇る百花繚乱の花々など、ダイナミックで幻想的なプロジェクションマッピング映像を投影。

※2024-2025年も、松本城イルミネーションは12月～2月頃の開催が予定されています。
※今年度のイベント開催については、ホームページ等でご確認ください。

⑧ 高ボッチ高原 (塩尻市・岡谷市)

塩尻市と岡谷市の境に広がるなだらかな傾斜の高原です。360度の眺望が開けた山頂からは、北アルプスの山々、諏訪湖、南アルプス、富士山などを望むことができます。諏訪湖の夜景



高ボッチ高原から望む御嶽山の夕景

越しに浮かび上がる富士山の素晴らしい眺望は、国内有数の撮影スポットとしても人気です。塩尻ICから車で30分ほど。

※市道「高ボッチ線」は、12月下旬～4月中旬頃まで冬期閉鎖となります。詳細については塩尻市ホームページでご確認ください。

⑨ 立石公園 (諏訪市)

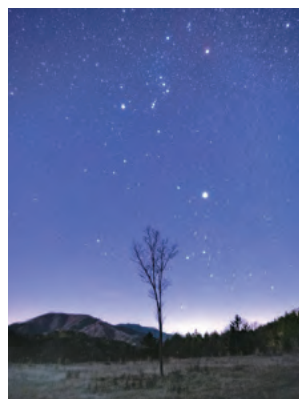
諏訪の市街地から1.5km離れた山腹にあり、諏訪湖を中心に、諏訪市、下諏訪町、岡谷市を一望できる公園。諏訪湖に沈む夕陽や夜景の観賞スポットとして多くの地元の方や観光客が訪れる人気公園です。「サンセットパーク立石」という愛称がつけられ、諏訪湖に沈む夕陽を眺めるサンセットポイントとして有名。園内には一



度に300人が座れる展望テラスや展望台、滑り台やアスレチック遊具、複合遊具が設置されています。

⑩ 浪合パーク (阿智村)

「星の観察に適した場所」の第1位として認定されたことから「日本一の星空の村」として知られる阿智村。標高1,200mの山間に位置する浪合パークは、星空ツアーや星空観賞ができる施設で、施設にある天体観測機器を使って自由に観測することができます。ガイドによる星座を分かりやすく解説してくれる星空観測会や、焚火を灯したり、ハンモックに揺られての星空観賞、また「星空デッキ」というプライベートスペースで星空を鑑賞する事が可能です。他に、村内の「富士見台高原 ヘブンスそのはら」では、ゴンドラに乗って標高1,400mの星空観察会場で行われる「天空の楽園 ナイトツアー」などが人気です。



秋から冬にかけて、県内には他にもさまざまな見どころやイベントがあります。
詳しい長野県内の観光情報は、
長野県公式観光サイト
「GoNAGANO」で。



ニプロ みんなの広場

たくさんのお便りありがとうございました。皆様のご意見、ご感想楽しく読まさせていただきます。紙面の都合で載せることができなかった皆様には悪しからずご了承いただき、お詫び申し上げます。(事務局)

■ R5年初めてニプロ深耕アッパーロータリー3.0mをニューホランドT6 17.5で使用しました。今までは他社のアッパー仕上げでしたが、ニプロの深耕アッパーを使ってビックリ!! イモ収穫時、土塊の上り方が全然違う!! ハーベスターに乗る両親も「楽だー」と言っていました。収量も良かったのでR6年も条件が揃えば使用する予定です。(北海道 幸田様)

■ 3年前にFU-1705とLXR-2410を購入しました。息子が大学を卒業し就農してから使おうと大切に使用せずに保管しておきました。おかげ様で無事昨年4月に就農しましたので今年から使おうと思います。息子も新品のロータリーでの作業を楽しみにしています。(北海道 小田様)

■ こちら津軽はまだ積雪多く農機具は外には出せませんが、あぜぬり機の調整方法大変ありがたく見えています。私の長年の望みだった硬いあぜを作りたいという話をクボタの営業マンにお話ししたら紹介されたのが御社のあぜぬり機でした。5日間使ってみての感想→それまでは家内が軽トラックに水タンクを積んで午前中に2~3回、午後も同じ田んぼに運んで来てのあぜぬり作業でした。確かに水をシャワーしてのあぜは見た目はまあまあなのですが、人があぜの上に乗ると柔らかい。くずれて来るのでした。貴社の水は入らないしあぜは硬いし感動しました。本当に感謝しています。(青森県 佐々木様)

■ 18年働いてくれたHVS3500BR更新しまし

た。故障知らずで良く働いてくれました。新型WDZ4200N最高です。作業の仕上がり、後の整備、WMZと検討しましたが、近所のユーザーさんが75psならWDZがベストマッチではとアドバイスしてくれたのでこちらに決定。今後はあぜぬり機、VZRも更新予定。たぶん御社製品になるかと…

(青森県 白山様)

■ 孫が小学二年生になりました。誰に似たのか? おしゃべりです(女の子)。元気で学校行ってるし、このままいてくれればいいです! 秋には自分で管理してる桃、梨、リンゴ等を食べさせようと思ってます。さあ〜又頑張ろう!

(青森県 澁谷様)

■ 2年前にドライブハローHS2430を購入使用。大変きれいに仕上がります。田植えが大変いいです。去年は高温の為二番穂の成長があり今年の耕運でうまくきめ込めるか? ニプロのグランドロータリーの評判が良いと聞いてます。いつか現場を見てみたいと思っています。今年もガンバリます。(岩手県 及川様)

■ 昨年は高湿続きで草刈が大変でした。その様な中、3年前に購入したフレールモアで作業が進み、車内で涼を取り大変楽に作業ができました。

(宮城県 菊地様)

■ ドライブハローHR30で代かきをしたら、みなびっくりするくらいきれいに仕上がった。仕上がりが良いと除草剤の効果も高い。

(宮城県 高橋様)

■ 私(73才)は妻と(72才)5.5haでコメ作り。私より先輩の方々が頑張っていることに刺激を受けています。今年もあぜぬり機(SZR使用)から作業が始まり、代かきはウイングハロー(WBZ3100)で仕上がりは良好、田植が効率よくできます。農作業で人手が多くかかるのが播種で、別居の長男夫婦と孫3人、次男夫婦と孫2人が手伝いに来ますが、誰かが後継者になってくれたらと「かすかな」希望を抱きながら、楽しい夕食会を開催しています。(宮城県 高橋様)

■ 昨年の春作業(代播時)の時、近くで新型のハローを取り付けて作業をしている人を見つけ、じっくり観察していたら、ワラくずが土の中に沈んで仕上がりがキレイで、ビックリしました。今まで他社の

ハデーハローでしたが、今年からはニプロのハローにすることにします。他社の新型ハローも近所で使っている人がいますがその差は比べものにならない程きれいでした。春作業が待ちどおしいです。(WRZ3600N)

(山形県 齋藤様)

■ 今季も暖冬とは言え、まさか1月2月積雪がゼロの日が毎日続くとは。山岳地も同様、小雪の影響で田植え期の水の確保が心配である。また昨年は春から夏に向けての異常高温で、水稻・果樹・野菜等に甚大な影響を受けた。今年も昨年来の天気がない様に祈るばかりである。それと農業資材・肥料・農薬等の高騰と円安影響もあり頭の痛い「年」でない様祈るばかりである。(山形県 庄司様)

■ トラクター6台目です。今まで他社、純正ロータリーハローで作業してました。ニプロにしてびっくりです。もっと早くニプロにすれば良かった。とにかく仕事がかきれいに仕上がりが満足してます。友達にも自慢して紹介出来ます。

(福島県 五十嵐様)

■ 今年も無事に田植えを終わらせることができました。小規模の兼業農家ですが、トラクターの更新を機にWRZ3400Nを使ってみて、とても仕上がりに満足しています。春の作業の中でもWRZでの作業が一番楽しいのですが、以前使っていたHRより作業が早くて早々に終了してしまいます。まだ収穫までの結果はどう変わるかわかりませんが。昨年秋にスピードカルチの実演機をお借りし田んぼが乾いたのでもいい感じに仕上げる事が出来ました。今後の生育に期待しています。(福島県 相楽様)

■ 全国的な傾向ではあるにせよ農業をいかに守り抜くか担い手がないことには農業の明日はありません。私は68歳です。孫が来春大学を卒業して農業を継ぎたいと言ってくれました。国では土地を広げて機械化をしていますが、なんとと言っても高性能で高能的な機械が必要です。今、ロータリーとハローをニプロのものを使っています。「ニプロのあぜぬり機」が以前より素晴らしい性能があると思っています。是非購入してもうかる農業を目指します!! I LOVE NIPLO (福島県 野崎様)

ニプロウェブ vol.42(2024年2月25日発行)「ニプロみんなの広場」に記載の氏名に誤りがありました。

埼玉県 新井様 → 正)埼玉県 水谷様 読者の皆様にご迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。

■春先になるとウイングハロー (WRZ3200N) が稼働する。昨年終了後完全メンテナンスをし納屋へ移動。しかし稼働前には再度注油等簡単なメンテナンスをしてしまう。長持ちさせるにはこのルーティーンが最もだ。1週間ほどの全力疾走で泥まみれの我が友よ! (茨城県 杉山様)

■WBS2810Nを使用し始めて6年になります。82才になる農家です。今年も代かきが楽しみです。自動で折りたたみなので、高齢になっても出来るのがあります。もう少しがんばるつもりです。

(茨城県 海老原様)

■生ある限り平成の世を乗り切り、4haの水田を耕し水稻作りを頑張ってきました。種蒔き約800枚と、田植には子や孫達の手伝いを受け、幸せな一時を楽しく過ごすことが出来ました。スーパーマーケットで働きながら米作り農家として60年近く。土地整備前は舟で曲がりくねって水路を竿で漕ぎ、田に苗を運び、又刈り取った稲は舟に積み運んでオダに吊るして、干して乾いたら外し、舟で自宅の作業場に運んで脱穀する作業でした。今思えば長い人生でした。牛で耕した湿田が、S42年に土地改良達成。2条植え、4条植え、乗用6条施肥付きと進んだ。耕耘機も3台使い、トラクターも3台使い、最後にはバランスと仕上がりの良いニプロのドライブハローで農作業も楽になりました。良き人生と思ひ、書かせて頂きました。

(茨城県 坂本様)

■当方は百名山の1つ筑波山麓の山間地で少子高齢、後継者不足、基盤未整備の状況中で米作りをしています。休耕地が多く草刈り作業が大変です。いつも使っているフレールモア FNC1602は強い味方です。短時間、省力、楽体で大助かりです。

(茨城県 大久保様)

■私は長男と妻と3人で稲作りと、畑にて夏、秋冬、春、ネギを作っています。ネギは直売所等に市場出荷を。ニプロの電動ブロードキャスター500を使用しています。今度グランドロータリー SKD2800を使用したいと思います。近くで使用している作業を見て、刈取り後の耕起が凄くきれいに出来る様です。

(茨城県 神谷様)

■当地区でも永年の懸案であった土地改良事業

が行われて、耕作しやすい農地になったが、耕作者が減り農業法人を設立する事になり、75才にしてトラクターを買い替えました。SX1820のロータリーを付けてガンバリます。

(栃木県 小林様)



■孫のイラストです。家のネコをイメージ

(栃木県 後藤様)

■私も少し旅に出かけようかと。「歴史散歩」楽しみにしています。良い所沢山教えて下さい。2台目のグランドロータリー市2mを買います。本当に良く中に入ります。気持ちが良いです。満足。

(栃木県 佐藤様)

■サーフロータリーを買いました。満足してます。グランドハローの全幅230cmぐらいのが欲しいです。大規模都市近郊農業も聞いて欲しい。

(埼玉県 佐藤様)

■約8反の小規模水稻農家です。家では、水田80a果樹園100a栽培しています。横浜で住宅地にかこまれて作業するには、大規模に入るのか?くろぬり、代かき、草刈り、皆ニプロ機を使っています。これからの農業は機械があってこそ、続けていきます。期待しています。ニプロ小型製品を。

(神奈川県 菅沼様)

■昨年を振り返ると、今迄経験した事の無いような高温、水不足と踏んだり蹴ったりの一年であった。

自然の猛威にはかなわない。世界的にも地球環境が壊れている?でも我は農が好きです。

(新潟県 酒井様)

■70才近くになると足腰の痛みがひどくなってきます。なるべく農業を機械化していこうと思っています。今、水田への肥料播きがいへんになり、ブロードキャスターの購入を考えています。

(長野県 塩沢様)

■あぜぬり機 SZR303をクボタの小型30馬力に取り付けて使っています。兼業農家や高齢者が多いので15~20馬力が一般的なもので、これでもやや大きい方です。今年はウイングハロー WBZ2700Nを購入しました。出番が4月末になる予定です。どの位時間を短縮できるか楽しみです。

(長野県 熊谷様)

■当方は72才にもなりますが、まだ会社勤めをしており、そのかわりに1haの稲作をしています。40年程コシヒカリだけを作ってきましたが、最近「龍の瞳」と言う、コシヒカリと違うおいしさのある米と出会い、苗も手に入るので、今年は試験的に20a程作ってみる事にしました。収穫後にいろんな情報を皆さんにお伝えします。R6.3.12

(岐阜県 鷹見様)

■初めてドライブハロー買った。(HS2030)早く買えば良かった。バッチリです。23PSのトラクタに2mのハローです。小さな田にはこれくらいで良かったです。

(岐阜県 勝様)

■私の地域は所有水田50a以下の農家の集まった所で、98%がサラリーマンです。近年は、私の様な水田農家に土地を貸す人達ばかりで、私の所も20ha程度借り耕作しています。現在はそれらの農地を集積して1枚1haの水田に整備し、省力化を計りホース暗渠を入れ、畑としても利用できる様にしました。トラクタはクボタとヤンマーの両方を使用し、ニプロのドライブハローやフレールモア、あぜぬり機を利用させていただき、農作業に努めています。

(静岡県 大石様)

■今年のあぜぬり機のデキは80点で合格。お米は2反歩しか作っていないので、あぜぬり機の作業に慣れた頃に終わりです。今年は隣の田んぼの方

がじっと見ていたので、隣の人の箇所も実施しましたが、きっとあの人も絶対にニプロのあぜぬり機を買いますよ! (機種はSZR03です) (静岡県 深澤様)

■74歳現役で3ha頑張っています。近隣でフレールモアが普及してきました。草刈機より安全で効率が良いそうなので、30psのトラクターに合ったサイズを検討しています。 (滋賀県 前田様)

■あぜぬり機についてご相談があります。以前のあぜぬり機に比べると綺麗な畦畔が出来ますが、畦にひびが入り畦が崩れてきます。これは機械の不都合ではないんですが何とかならないでしょうか!!

(滋賀県 橋本様)

あぜを塗った後のひび割れについてですが、原因は2つほど考えられます。1つは、塗った畔が湿りすぎている場合。塗りやすさはありますが、後日割れるリスクが高まります。2つ目は、元畦の水分量と塗った畔の水分量に差がある場合。特に圃場を一度耕うんしている状態だと、元畦に対して圃場の土は乾いているので、水分差により割れやすくなります。しっかりしたあぜを塗るためには出来るだけ水分差を無くした方が良いので、雨上がり2〜3日後など、圃場にも元畦と同程度くらいの水分が残った状態の時に塗ると良いかと思われます。(事務局)

■ニプロの代かきハロー WRZ3200Nのリモコン操作性が気に入り、あぜぬり機も中古ですがLZR-03NJCを購入致しました。昨今の異常気象の豪雨が续中、広大な農地を利用し田んぼダムとして、池、川、住宅地側溝に流れる雨水を一時遅らす取り組みを地域をあげてしています。ニプロウェブvol.42春号のあぜぬり機の調整方法のページがすごく役に立ち、さらに頑丈な畔が仕上がっています。水稻耕作に田んぼダムに大活躍です。大切に使用していきます。 (兵庫県 古家様)

■フレールモア FNC1402Rを購入しました。これまで草刈りが大変でしたが、広い面積で楽にできるようになりました。これまで長い時間をかけてやっていましたが、きれいに早く作業ができてよかったです。年間に何回も草刈りをしていたので助かります。また、野菜の残渣処理にも役立ちました。

(兵庫県 志方様)

■今まで2005年購入のSZ300Rあぜぬり機を使用していましたが、今年SZR04(電動)リターン上面削り付きを購入しました。電動リターンは大変重宝しています。今までの手動でのリターンがなく、めっちゃくちゃ楽です。又、作業時間の短縮にもなっています。 (奈良県 小泉様)

■長い冬も終わり、山里もやっと春が来ました。農作業の多忙な時節になりました。今年も安全に作

業を進めたいと思います。昨年10月8,9日の2日間名古屋から東海北陸自動車道で嫁家族3人と私達夫婦の5人で世界遺産、岐阜白川郷に行きました。とても楽しい2日間でした。外国からの観光客が大変多く、一見外国に来た様な感じでした。岐阜県の隣が長野県!! ニプロの松山株式会社ほんの少し近くに来た気持ちです!白川郷の山々の陰しさ、スケールの大きさに驚きを感じました。特に合掌作りの旧遠山家住宅の保存状態には感動しました。さあ!今年もおいしい米作りに頑張ります。

(鳥取県 笹間様)

■私の居住する中山間地域にも田植シーズンが到来しました。今年は耕耘時に雨が降り、ほ場の土も十分に細分化されず、代掻きを迎えることになりました。そこで出番となるのが購入4年目となる「ニプロウィングハロー-WBS2610N」です。本機はとても優れもので「ウィングの開閉・土挽・代掻の切替、サイドレーキの開閉」が乗車したまま、リモコンのボタン操作で出来ます。80才を超えた超高齢者でも、安全で楽しく農作業が出来ることに感謝しつつ、代掻き本番が来るのを楽しみにしています。

(鳥取県 安永様)



俳句

◇雪国は 会話少なめ 氷点下

(青森県 澁谷様)

◇雪の朝 餌台スズメは ごちそうさん

◇福寿草 咲きて今年も 元気でる

◇餌台に スズメの前に トラツグミ

(福島県 鷺野谷様)

◇80才 何年出来るか 米作り

(茨城県 大久保様)

◇責任が 欲望みたく 米作り

◇台風は 人の努力 かなわない

◇田植え終え 豊作夢み 日々努力

(三重県 加藤様)

短歌

◇みかんの木二羽のメジロの散歩道

梅香る浅間の雪がピンクに映る

(埼玉県 安藤様)

◇又一人掛け替えてなき友天国へ

夢を語りて五十数年

(富山県 宮崎様)



■ゆめ農業 歴史はなかなか良いです。いつも楽しみます。みんなの広場もいいですなあ～皆様国語力すごい!! 年々積雪量減少し、水分少なくこれからも水稻できるかな?近い近い将来。

(広島県 森本様)

■昨年あぜぬり機を購入し使用しました。大変調子が良かったです。他社に敗けない様すばらしい製品を作して下さい。企業は商品と人だと思えます。

(広島県 中間様)



■野鳥がいなくて自転車で近所の田んぼ道を走っていると、大きな鳥が電柱のてっぺんにとまりました。近づくくと屋根に落ち着いたのでゆっくり撮りました。調べてみるとハヤブサの仲間のチョウゲンボウでした。

山深い溪流にしかないと思っていたのですが、家の近くの田んぼだらけの細い川にカワセミのオスがいたのです。川の上をスイスイと飛んで魚らしきものをくわえていたこともありましたが、珍しいので何度も写真を撮りに行きましたが、いつの間にかいなくなりました。

(岡山県 藤田様ご夫妻)

■倉庫のウイングハローの隣に昨年購入のフレールモア FNC1402RF を置いています。普段、休耕地と果樹園の外周の草刈りに使用していますが、ゲージローラーで刈高が安定し、当初のイメージ以上に雑草が細断されているので嬉しい限りです。

(広島県 岩国様)

■2年前「農事組合法人」を立ち上げました。何とか黒字発進する事が出来、一年目に60のコンバインを、二年目に直進アシスト付き田植え機を購入できました。トラクター作業は、組合員の農機を借りています。私のトラクターは50馬力のハイスピード仕様で作業機は全てニプロ製です。グランドロータリー、ウイングハロー、あぜぬり機、フレールモア等々数えればきりがありません。最近購入の3代目あぜぬり機は、先代機と比べて機能改善がすばらしく感動しました。ニプロの日進月歩の技術革新の精進に乾杯です。

(広島県 平賀様)

■毎年あぜぬり機を使用していますが、3月、4月と雨の日が多く今年はあきらめました。何事も思い立った時に作業するのが一番ですね。田植えを目前にして例年通りの雨や日照があることを願っています。

(広島県 湯原様)

■グランドロータリー幅広(2.5m以上)をウイングに出来ませんか?

(山口県 高山様)

■私77才の稲作農家の長男 男は黙ってニプロ!!

(山口県 児玉様)

■一昨年は大病の為収入保険のお世話になりましたが、昨年は病後の稲作りの一年でしたが、WRS3110Nは十分に働いてくれましたので、一等米を沢山収穫出来ました。今年は法人のディスクロータリー JB602S を借り、深耕に挑戦致します。

(山口県 松田様)

■御社の資料を拝見しますと馬耕の犁製造が起りとありました。人間はいかにして仕事の時間が短縮出来るかを問われて発展して来たと思われます。動力田植機が登場してから半世紀経ちました。これからドローンが登場して革命が起こりそうです。小生 S17 年生まれ、いい時代を見させてもらいました。

(福岡県 村田様)

■価格は高くてもいいからあまり早く減らない爪を

開発して欲しい

(福岡県 みずほファーム様)



■一年前に定年退職後、実家の米・麦・大豆農家を本格的に始めました。離農者が多い中、規模拡大を目指しています。私の日課は農地パトロールです。農道とかサイクリングロードの草刈りをニプロスライドモアでしています。

(福岡県 貞末様)

■あぜぬり機(LZR03)以前のあぜぬり機と違って自動クラッチになり大変いいと思いますが、ツメの内側と外側のボルダがツメよりも減り方が早いと思います。3年使用しますがツメはまだ変えておりません。R6.2月補助ホルダを装着しました。作業機は皆ニプロです。

(熊本県 水本様)

リターンあぜぬり機 SZR/DZR/LZR02.03.04シリーズには、耕うん爪基部(ホルダー部)の摩耗を防ぐホルダーガードが装着可能です。(事務局)

■私は他社のハローを使っておりましたが、今年に入りニプロのウイングハロー WRZ4200N に買い替えました。今年の田植え前の代かきが楽しみです。他社製品との仕上がりの差を楽しみにしています。

(大分県 今戸様)

■令和6年九州管内のI農機の大展示会がグランメッセ熊本で有りました。松山さんの作業機も沢山並べられていました。期間は2/16~2/18で初日に行きニプロの営業所長 Kさんと話をする事が出来て良かったです。今年も宜しくお願いします。

(鹿児島県 山崎様)

■情報誌を拝見させて頂きまして、昔の農作業を思い出させて頂きました。其れは稲を刈った跡を牛

で田を耕す時の犁の事が書いて有りましたので、自分達も使って参ったので、なつかしく昔の事を思い出しました。其の後に水を入れて、牛の体にマンガと言う道具を着けて代かきを致しました思い出が今も頭に残って居ますので、先般当社より購入しましたニプロドライブハローで、コンバインで刈った稲ワラを切断したのを代かきすると、ワラを埋め込んできれいに仕上げてくれ、気持ちが良いです。良いハローをクボタ農機の方が紹介して下さい、購入して良かったと思って居ります。今後共よろしく御願います。当年92才です。（鹿兒島 佐藤様）

■定年を期に田舎暮らしのため移住を決めました。8年程動かしてなかった義父のトラクターを使用しており、トラクターの修理の際、ヤンマーの担当の方よりロータリーの取り替えを勧められ、ニプロCBX1520を購入しました。生まれて初めてトラクターを運転し、畑の耕うんをやりましたが、面白いぐらいガンガン耕されて行くのでとても楽しく、又すばらしい機械だと思います。（鹿兒島 山本様）

「ニプロ君&松子ちゃん」の ぬりえ募集中！



弊社ホームページの「ニプロフレンズクラブ」メニュー内の「ニプロ君&松子ちゃん」コーナーに、ぬりえの台紙データを掲載しておりますので、是非とも、お子さん、お孫さんとぬりえをお楽しみください。

（ぬりえの台紙を希望される方はご連絡いただければお送りいたします。）
描かれた作品をニプロフレンズクラブ事務局宛にお送りいただければ、Niplo Wave誌面内または、弊社ホームページの「ニプロフレンズクラブ」内で掲載させていただきます。



作品送付方法

郵送または、メール（スキャンングして添付ファイルとして）にて、下記の事務局宛にお送りください。

ニプロみんなの広場

作品募集中

皆さんからの楽しいお便りや、イラスト、風景写真、作業写真、俳句や川柳、短歌、我が家の自慢料理 など（レシピのみでも、写真やイラスト付きでもOKです。）

採用は誌面に行います。応募して頂きました写真や原稿などは、原則としてお返しいたしませんのでご了承ください。誌面の都合上、文章などを一部変更させて頂くこともございます。

応募方法

郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号、お分かりになれば会員番号をお書きの上、下記までお送りください。

締切り

2024年12月27日

添付のはがきをご利用ください。
（お手持ちのはがきでも結構です）

〒386-0497 長野県上田市塩川5155
松山(株) ニプロフレンズクラブ事務局

● E-mail でも受付けています。→ nfc@niplo.co.jp

ご応募お待ちしております！

大地とともに すき 松山犁完成までの変遷②

初代社長 松山原造の生い立ち

幼い頃より厳格な教育を受けてきた原造は、その境遇と、生来の馬好きがきっかけとなり、馬耕技術、更には犁の研究に取り組むようになります。



明治8年(1875)、代々庄屋を務める家筋の松山家の長男として生まれた原造は、幼いころから厳格な教育を受けてきました。特に、祖父であり漢学者であった篤志朗は非常に剛健な人であり、孫の原造を見込んでいたらしく、その訓育は容赦するところが無かったそうです。原造曰く、「祖父さんにキセルで頭に叩き込まれた」そうで、4～5歳になるころには千文字^{せんじもん}※1を習得、加減乗除も教わっていたため、原造にとっての小学校教育はあまりにも易しく、物足りないものであったと言います。

原造は10歳の頃より、祖父篤志朗の遺言により、篤志朗の一番弟子であった小県郡和村(現 東御市和)の田中新太郎に預けられます。新太郎は後の和村の村長であり、また、東筑摩郡山形村に堰を通し、同郡西条村の炭鉱を経営した実業家でした。新太郎は原造を名家にふさわしい人間に育てるために漢字を教え、家業であった農業・酒造・優良馬の飼養を指導し、養育します。幼い時から非常に馬が好きだっ

た原造は、特に優良馬の改良に興味を持ち、13歳からは馬の飼育の一切を任せられ、日々研究を怠りませんでした。

明治27年(1894)、新しい農法の一つである抱持立犁^{かかえもったてすき}を利用した馬耕技術の普及のため、長野県小県郡の試作田に訪れていた「勸農社」の古川列一から、当時19歳の原造は、最新の農業技術を率先して学びます。馬の扱いに慣れていた原造は、たちまち馬耕を習得。2年後の明治29年には古川列一とともに郡下をまわり、明治30年には農事教師の助手、明治31年には農事助教師に就き、新しい農法とともに馬耕技術の指導にあたるようになりました。

※1 千文字(せんじもん): 中国 梁の周興嗣が武帝の命により、文字習得のための教材として編んだ字種の異なる1,000字の韻文。250の4字句からなる。



Niplo 松山株式会社

本社	〒386-0497 長野県上田市塩川5155	TEL.0268-42-7500	FAX.0268-42-7520
物流センター	〒386-0497 長野県上田市塩川2949	TEL.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	TEL.0126-45-4000	FAX.0126-45-4516
旭川出張所	〒070-8451 北海道旭川市永山北1条8丁目32	TEL.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	TEL.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	TEL.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	TEL.0282-45-1226	FAX.0282-44-0050
長野営業所	〒386-0497 長野県上田市塩川2949	TEL.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	TEL.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	TEL.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	TEL.0986-24-6412	FAX.0986-25-7044