

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

Niplo Wave

ニプロウェーブ



シリーズゆめ、農業

こんにちは 福島さん

これが話題の新製品

- ニプロ 中小型トラクタ用ロータリー 20シリーズ
- ニプロ オフセットあぜめり機 AUZO5シリーズ

いいところあるよ! ニプロ周辺MAP

栗と北斎と花のまち 信州 小布施

vol. **39**
2022 Autumn

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

Niplo Wave
ニプロウェーブ

vol. **39** 秋号

発行日／2022年9月20日



【表紙のイラスト】

ニプロロータリーSX20での秋起こしと、
由布岳の麓を走るJR九州の特急ゆふいんの森号。

CONTENTS

2

シリーズゆめ、農業

こんにちは福島さん



8

これが話題の新製品



中小型トラクタ用ロータリー

20シリーズ

フルモデルチェンジ



ニプロオフセットあぜめり機

AUZ05シリーズ

新発売

10

ニプロ作業機講座 39

ブロードキャスターについて

13

いいところあるよ! ニプロ周辺MAP

栗と北斎と花のまち 信州 小布施

16

ニプロみんなの広場

こんにちは 福島さん

長野県大町市

今回は長野県大町市に「ライスファーム野口」の社長、福島さんを訪ねてゆきました。

大町市は長野県の北西部、松本平の北に位置し、「北アルプス一番街」といわれるように、市の西部には標高3,000メートルの広大な北アルプス、東部には1,000メートル近い山々をそれぞれ連ねて、北アルプスを源流とする高瀬川が南北に縦断しています。

北の五竜岳から南の槍ヶ岳頂上までを収める市街地は全国有数の広さで、市街地の標高は700メートル余りです。気象は、気温差が大きく降水量が少ない典型的な内陸性気候で、冬季は偏西風の影響を受け、例年50cm前後の最深積雪があります。

北アルプスの山々を映す仁科三湖やダム湖があり、豊富な温泉にも恵まれて、四季を通じて山岳観光都市としての地勢を備えています。

◆仁科三湖

仁科三湖とは連珠状に連なっている木崎湖、中綱湖、青木湖の3湖を合わせた呼び方です。

糸魚川・静岡構造線上にできた構造湖群で三つの湖は農具川によりつながっています。

仁科三湖及びその周辺は、夏のキャンプやウォータースポーツ、冬のスキーやワカサギ釣りなど、四季を通じて



中綱湖 オオヤマザクラ



多くの人が訪れる観光地です。

遊びの「木崎湖」、憩いの「中綱湖」、思索の「青木湖」と三つの湖がそれぞれ違った個性をもっており、幅広い層に親しまれています。

木崎湖南には本丸跡が仁科神社となっている森城址があります。森城は仁科氏により築造され、戦国時代に武田信玄の五男である仁科五郎盛信が改修を行い居城としたお城です。木崎湖の水を利用し浮島のようにした水城であり、戦国時代としては大規模なお城でした。

中綱湖は仁科三湖の真ん中に位置する一番小さい湖で、例年4月下旬から5月上旬にかけて桜が見頃を迎えます。

西側に群生するオオヤマザクラの濃いピンク色が湖面に映る様は美しく人気のお花見スポットとなっています。



青木湖

青木湖は、仁科三湖の中で最大の湖でハート型の美しい水をたたえる湖です。最大水深58mは長野県内で最も深い湖で、透明度も国内トップクラスです。春はオオヤマザクラ、夏は深緑、秋は紅葉、冬は渡り鳥の飛来など、四季の変化に富んだ姿を見せてくれます。

また、青木湖から見える白馬連峰を望むロケーションは雄大で、小蓮華山・白馬岳の雪形もしっかりと確認することができます。雪形とは、日本各地において山腹に岩肌と積雪が織り成す模様を、何かの形に見立てて名づけたものを指しています。青木湖からは、種まき爺さん・仔馬・尾長鶏などの雪形が見られます。

◆仁科神明宮



3本杉

仁科神明宮は、大町市街から南へ約6kmの丘陵地にあります。参道脇の大杉をはじめ、スギ、ヒノキなどがうっそうと茂る境内や周辺の森(社叢)は、県の天然記念物に指定されています。境内に入ってすぐ左に三本杉があります。

1979年(昭和54年)3月30日、突風により「三本杉」の中央の杉の木が、根元の癒着の為に倒伏しました。その根



左から本殿、釣屋



中門

元の部分をもとの位置に復元保存しています。残った杉の木も鉄管で補強されています。根廻り7m余、高さ50m余、樹齢推定800年余と推定されています。

現在の建物は江戸時代のはじめのもののですが、現存するわが国最古の神明造りの様式を正確に伝えていることから、本殿・釣屋・中門は国宝に指定されています。社宝は、室町時代初めの永和2年(1376年)から現在までの遷宮の様子を伝える棟札や、鎌倉時代に造られた銅製の懸仏(仏は神が姿を変えたものとする神仏習合の考えから御正体ともいいます)、銅鏡、社印などが多数残されており、このうち棟札27枚と懸仏5面が、国の重要文化財に指定されています。



龍神湖

❖大町ダム

大町ダムは信濃川水系高瀬川に位置し、昭和44年8月に発生した大洪水を契機に計画が加速し建設されたダムです。高さ107メートルの重力式コンクリートダムで、洪水調節・不特定利水・上水道・水力発電を行う多目的ダムです。エメラルドグリーンのダム湖（人造湖）の名は龍神湖（りゅうじんこ）と言います。これは地元・大町市に伝わる民話『犀龍と泉小太郎』にちなんだもので、この物語の一部始終は童話『龍の子太郎』として広く知られ、『まんが日本昔ばなし』のオープニングでもお馴染みです。大町ダムから少し上がった公園には一匹の龍と、その背中に乗った一人の少年の像があります。生地龍神湖散策路の法面には、ホンシャクナゲの群生地があり、5月中旬にピンク色の花を咲かせます。また秋の紅葉は色鮮やかで10月上旬から中旬が見頃です。



小太郎と犀龍の像

❖農具河川公園の芝桜

仁科三湖をつなぐ農具川は大町市街のやや東側に南北に流れています。大町市合庁近くの農具川河川公園では毎年4月末から5月初旬に芝桜の見頃を迎えます。可愛い花のバックには、爺ヶ岳や鹿島槍ヶ岳、五竜岳など北アルプスの山々。大町の新名所・撮影スポットになっています。



農具河川公園

長野県の中でも水質が良いとされる高瀬川と鹿島川の合流地点の大町市野口地区で、米やそばをはじめ、野菜などを栽培している「有限会社ライスファーム野口」



があります。

自社で生産・加工・販売を手がける6次産業化にも挑戦し、そば処や農産物直売所の運営も行っています。そんな新しい事業に取り組む「ライスファーム野口」の社長、福島さんにお話を聞きました。

▶ ライスファーム野口はどうやって始まったのですか？

野口地区では国の減反政策や大町市西部地区の圃場整備（平成2年工事終了）をきっかけに、4つのプロックローテーションによりそばの栽培をおこなう集団転作組合を作りました。また機械利用組合で秋そば用大型コンバインを導入し、使用促進、維持管理を実施してきました。しかし平成3年、平成5年の凶作により崩壊し、平成10年に5つの組合は野口集団組合として統合しました。このように失敗と成功を繰り返す中で、平成13年、大町市農業コミュニティ事業として野口地域農業振興会を組織し、秋そば集積栽培の促進、ラジコンヘリ等オペレーター養成、幼稚園、保育園児童とのイモ掘りやトウモロコシ収穫、地域全体を対象としたそば祭り等を三世代交流事業として毎年実施してきました。それが「ライスファーム野口」の前身になります。行政からの後押しも受けて、法人化の検討を開始し、1回はことわったのですが、平成16年に法人設立。同年10月に長野県で初の認定農業法人になりました。

▶ 設立当初から順調だったのでしょうか？

最初は43haからスタートしました。設立当時、農業法人は近隣の農家さんにはあまり相手にされず、10年で100haと考えていましたが、5年で目標数字に達してしまいました。

米価格の下落、農業者の高齢化、担い手不足、農業機械価格の上昇などにより農業を取り巻く環境は厳しさを増し、個人では管理しきれない農地は増加し、私たちがその受け皿となったのです。今年も10haほどの依頼があり、約220haまでになりました。

▶ 広大な面積ですね。

栽培している作物と販路はどうされているのですか？

水稻150ha、そば48ha、大豆10ha、小麦10ha。その他に、リンゴ、トウモロコシ、野沢菜、キャベツなどの野菜です。

米はあきたこまち、ひとめぼれ、ゆめしなの、コシヒカリを栽培し、米屋さん販売しています。また近隣のスキー場や温泉郷の食堂、レストラン、旅館、ホテル、自社の農産物直売所、インターネットなどで販売しています。「北アルプス山麓ブランド」に登録されている特別栽培米の「稜線の風」は減農薬で有機肥料を使い栽培した米で、お客様に好評を頂いています。

そばは6次産業化で直営店の「そば処、高瀬川」で手打ちそばの提供を行っているほか、地元の蕎麦屋さん、製麺所などに販売しています。また、そば粉「アルプスの舞」は「北アルプス山麓ブランド」に認定されインターネットや直売所で販売しています。

大豆は地元の豆腐屋さん、直売所などです。トウモロコシ、野沢菜、キャベツなどの野菜は直売所専用として栽培しています。

●北アルプス山麓ブランドとは

北アルプス山麓地域の農畜産物並びに加工品、調理品の中で、特に優れたものを北アルプス山麓ブランド品として認定し、情報発信することにより、地域産業の振興と地域活性化に資することを目的としています。



農産物直売所では米(稜線の風)、地元の野菜・山菜などが並んでいます。

▶これだけの面積、作物を栽培されるのは、さぞかし大変ではないでしょうか？

現在トラクタは19馬力から110馬力まで15台。8条の田植機が3台。コンバインは6条刈4台と4条刈1台で作業しています。そば、大豆、麦用として汎用コンバインも5台所有しています。また正社員は役員4名と職員7名で、あとはアルバイト・パートさんです。去年は1年間の延

べ人数は3607名でした。春の田植え時期が一番大変で、田植機のオペレーターに補助者、代掻き、ハウス管理など一番人手が必要な時期です。福島社長も朝の5時から代掻きの水管理で田んぼを走り回っているそうです。また、あぜ草刈り作業もアルバイト、パートさんをお願いしています。毎日7～8名が必要ですが、なかなか人が集まらないとの事でした。



ウイングハロー WLZ5700Nでの代掻き作業。
代かき作業は8人体制で行っています。



全てのウイングハローに
公道走行部品を装着。

春耕が終わったニプロロータリー群。
きれいに洗車されてから倉庫へ。石
がある圃場が多いので折れにくいS
爪を装着しています。



▶6次産業化についてのお考えは？

「農産物直売所」と、うちで育てたそばを食べていた
だきたく、手打ちそば処「高瀬川」をやっています。ソ
バの産地であっても、地元産のそば粉を100%使ってい
る（※そば粉に占める地元産の割合）というのは難しい
んじゃないかな。「高瀬川」ではお客様にこの地域の
本物の味、地元産100%のそばをお届けしています。6
次産業化に関しては、口で言うほど簡単ではありません。
生産者の立場では、直接販売が伸びることが収益
の向上に直結するのですが、これが難しいのです。例
えば、直売所では品揃そろえが重要となります。自分の
所の商品だけだとシーズンを通じて棚を埋めることが難
しく、お客様は物が少ないお店には来てくれないので、
商品の確保には常に頭を痛めています。冬場には
野菜は全く無くなりますね。そのため、自社農場と地

元農家さんのリングで、自社工場でリ
ングジュースの製造をしています。リ
ングジュースは自社で販売していますが、
近隣のリング農家さんの依頼で、
その農家さんのリングを使った専用の
ジュースの加工もしています。リング
を直売したお客様用に活用されてい
るようです。また、正月前の年末には
臼・杵でついた餅の予約販売をして
います。これらは農閑期の仕事にも
なりますからね。昨年から稲作の育
苗ハウスの後利用でブドウの苗木
の栽培を始めました。まだ試験段
階ですが、シャインマスカットやナガ
ノパープルを栽培し、品揃えを増
やしていきたいと思っています。



自家製リングジュース



〒398-0001
長野県大町市平180-2
有限会社ライスファーム野口

代表取締役 **福島 俊**
栽培作物：米・麦・ソバ・大豆・リング・野菜

Tel.0261-23-3038

「有限会社ライスファーム野口」は、産業用無人ヘリコ
プター事業も手掛けています。ラジコンヘリ3台を所有し、
自社の圃場への肥料散布・病害虫防除はもちろん、受
託作業もおこない、時には県外へも行かれるそうです。
また、住宅地では騒音防止からドローンでの散布も行っ
ています。

取材が終わりちょうど昼時、手打ちそば処「高瀬川」
の暖簾をくぐると、店内奥のオープンテラスに案内されま
した。目の前には高瀬川が流れ、向こうに北アルプスが
見渡せます。

きれいな水とおいしい空気。北アルプスは四季ごと
に姿を変えていきます。そしてこの田園風景を守ってきた
のは土地の持ち主の農家さんです。しかし米価格の下
落、農業者の高齢化、担い手不足と農業を取り巻く環
境は厳しさを増し、個々の力では難しくなっています。

（有）ライスファーム野口さんはこの地域の中核として
の農業ばかりでなく、地域資源を守るという役割もま
す大きくなると感じました。



高瀬川と北アルプスが望めるオープンテラス



地元産100%の
手打ちそば
美味しかったです

New Products

これが話題の新製品

1

中小型トラクタ用ロータリー

ROTARY

フルモデルチェンジ

20シリーズ

好評を頂いている中小型トラクタ用ロータリーが7月より発売になりました。

CBX20シリーズ(18~26ps)**CX20シリーズ**(24~35ps)**SX20シリーズ**(24~60ps)

AXS20シリーズ(40~60ps)と各シリーズがフルモデルチェンジです。

耕うん爪はフランジ爪、ホルダー爪から選択でき、フランジ仕様は「ニプロ新型1本ラセン配列」を採用し、理想的な爪配列により均平性が向上しました。

また、耕うん軸両端には耐久性の高いフローティングシールを採用しています。

ニプロ新型ラセン配列



※ブラウン爪はSX20/AXS20のみ標準装備

フローティング
シール



CBX1420



CX1820



SX2220



AXS2220

小型・軽量トラクタ用

CBX20シリーズ

18~26ps

CBX1420(H)/1520(H)

軽量化を図り
マッチングバランス向上

CX20シリーズ

24~35ps

CX1620(H)/1720(H)/1820(H)

新たに2.2m幅追加。
適応馬力60psにアップ

SX20シリーズ

24~60ps

SX1620(H)/1720(H)/1820(H)/
1920(H)/2020(H)/2220(H)

後尾輪仕様(尾輪・はね上げキットはオプション)
適応馬力60psにアップ

AXS20シリーズ

40~60ps

AXS2020(H)/2220(H)

※型式記号について…型式末尾(H)は取付爪がフランジタイプのほかにホルダータイプがある事を示す。

New Products

新型ブラウン爪で耐摩耗性アップ SX20,AXS20シリーズ

フランジタイプ

新型ブラウン爪 A245G

従来機SX10/ASX10
標準爪A243G
に比較して

耐摩耗性

約**1.3倍**にアップ

(当社試験データに基づく)

ホルダータイプ

新型ブラウン爪 H341G

従来機SX10H/AXS10H
標準爪H141G
に比較して

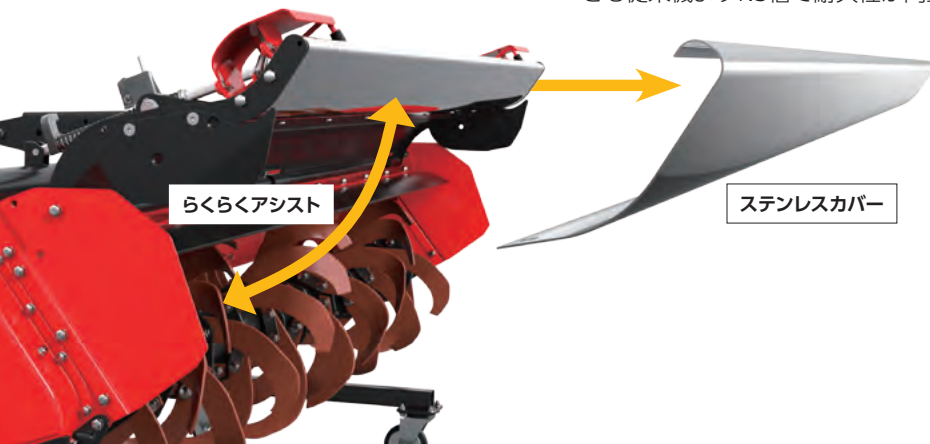
耐摩耗性

約**1.7倍**にアップ

(当社試験データに基づく)

均平板らくらくアシスト SX20,AXS20シリーズ

「均平板らくらくアシスト」を採用し、洗車時、爪交換時に重い均平板を持ち上げる際の負担を約50%軽減しました。



ステンレスカバー SX20,AXS20シリーズ

耕うん部カバー、側板、均平板下部にステンレスカバーを採用し土の付着を抑えました。均平板下部のステンレスカバーも交換が可能になり、厚さも従来機より1.5倍で耐久性が向上しました。



強化ジョイント仕様の採用 4SD/3SD

SX20とAXS20シリーズの2.0m,2.2m幅に高馬力トラクタに対応したSカプラ強化ジョイント仕様を設定しました(4SD/3SD)。また、2.0mと2.2mは強度アップした伝動系を採用しています。

■ 代表型式主要諸元

型 式	希望小売価格 (10%税込)	適応馬力 ps	作用幅 cm	質量 kg ^(注1)
CBX1420(H)-4S	¥616,000	18~26	140	287
CBX1520(H)-4S	¥638,000	20~26	150	299
CX1620(H)-4S	¥687,500	24~35	160	319
CX1720(H)-4S	¥709,500	26~35	170	331
CX1820(H)-4S	¥731,500	28~35	180	337
SX1620(H)-4S	¥891,000	24~50	160	387
SX1720(H)-4S	¥913,000	26~50	170	399
SX1820(H)-4S	¥935,000	30~50	180	413
SX1920(H)-4S	¥957,000	35~50	190	430
SX2020(H)-4S	¥979,000	40~50	200	442
SX2220(H)-4S	¥1,023,000	45~50	220	464
SX2020(H)-4SD	¥990,000	40~60	200	452
SX2220(H)-4SD	¥1,034,000	45~60	220	475
AXS2020(H)-4S	¥1,028,500	40~50	200	462
AXS2220(H)-4S	¥1,072,500	45~50	220	476
AXS2020(H)-4SD	¥1,039,500	40~60	200	473
AXS2220(H)-4SD	¥1,083,500	45~60	220	487

○(H)はホルダータイプ ○4SD は強化ジョイント仕様

(注1)質量はフランジタイプの質量。

※紙面の都合で全型式を上記記載できないため代表型式のみ記載
その他の型式はカタログ及び弊社営業所へお問い合わせください。

New Products

これが話題の新製品

2

ニプロオフセットあぜぬり機 AUZ05シリーズ

(25~60ps)

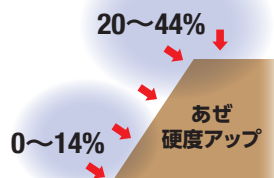
新発売

オフセットタイプのあぜぬり機AUZがモデルチェンジし、AUZ05シリーズとして6月に発表しました。オフセット方式は手動タイプと電動リモコンタイプより選択できます。

今回のモデルチェンジではディスクの回転数を見直し、「進化したスパイラルローラー」と「ネオウイングディスク」により今まで締まりにくかったあぜの肩部、上面部の硬度がアップしました。

進化した段付きスパイラルローラー

ディスクの回転数を見直し、新たに面取り形状の段付きスパイラルローラーを採用。今まで締まりにくかった肩部、上面部の硬度がアップしました。



従来機 (AUZ03シリーズ) に比較してあぜ法面下部で約0~14%、法面上部・肩部・上面部では約20~44%硬度アップしています。
(当社テストデータ比)



●ユニフィットスマートコントロールシステム (N仕様のみ)

新型リモコンはカラー液晶モニターを採用し作業機の見盛り等を目視で確認することなく、手元のリモコンのモニターで確認できます。また、作業位置設定機能を採用し、選択した設定位置で作業機が自動停止し、毎回同じ作業状態を手軽に再現できます。



カラー液晶モニターによる 作業状態の表示



オフセット量表示



耕深表示
(オプション)



散水量表示
(オプション)

作業機の見盛り等を目視で確認することなく
手元で状態確認が可能

作業位置設定機能

選択した設定値で
作業機が自動停止

オフセット



- ・ 5段階のオフセット量に設定可能
- ・ ワンプッシュでオフセット・格納ができるモードを用意

耕深
(オプション)



- ・ 7段階の耕深に設定可能

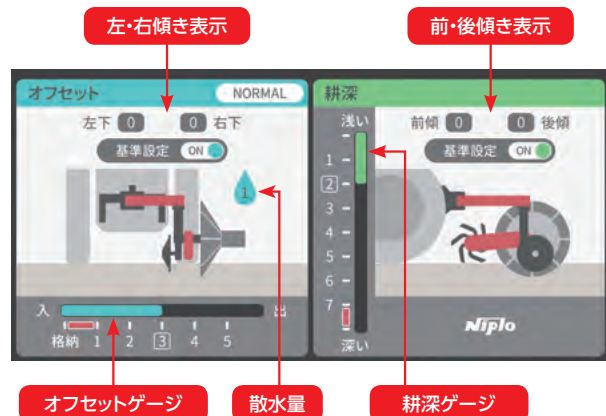


毎回 同じ作業状態を再現

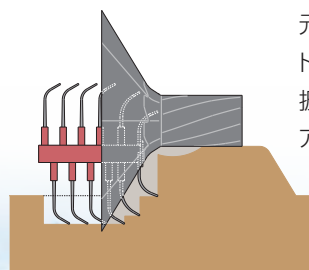


●ニプロビジョン対応 作業機の状態を視覚化 (N仕様のみ)

ウィングハローで好評をいただいている「ニプロビジョン」に対応。専用アプリのダウンロードで運転席から作業機の前傾後傾、左右の傾き、オフセット量、オプションの耕深量、散水装置の散水量がお手持ちのスマートフォン、タブレットで確認できます。



●新階段カットのアップカットロータリー



元あぜを削るロータリーはアップカット方式を継承しつつ爪の配列を変更し、振動軽減と本あぜに供給する土量アップしました。



●クラッチ付ジョイントを標準装備

クラッチ付ジョイントを標準装備し、石などの衝撃から機体を守ります。シャーボルトの交換の煩わしさがなく作業効率が向上します。



●あぜ始まり距離が半減 (当社比)

従来機(AUZ03シリーズ)に比較してあぜ始まり距離が半減しました。スタート直後からきれいなあぜが形成されます。(当社テストデータ比)

■主要諸元

型 式	希望小売価格 (円) (10%税込)	適応馬力 (ps)	あぜ高さ (cm)	備 考
AUZ305C-0S	¥880,000	25~60	19~24	手動リターン
AUZ305C-1S/A1/A2/B	¥891,000		最大29	
AUZ355C-0S	¥902,000		24~29	
AUZ355C-1S/A1/A2/B	¥913,000		最大35	
AUZ305JC-0S	¥968,000		19~24	手動リターン 上面削り付
AUZ305JC-1S/A1/A2/B	¥979,000		最大29	
AUZ355JC-0S	¥990,000		24~29	
AUZ355JC-1S/A1/A2/B	¥1,001,000		最大35	
AUZ305NJC-0S	¥1,078,000		19~24	電動リターン 上面削り付
AUZ305NJC-1S/A1/A2/B	¥1,089,000		最大29	
AUZ355NJC-0S/QL	¥1,100,000		24~29	
AUZ355NJC-1S/A1/A2/B	¥1,111,000		最大35	

※トラクタ質量2.4t以下に適合

N: 無線リモコン C: クラッチジョイント付き J: 上面削り付

※紙面の都合で全型式を上記記載できないため代表型式のみ記載
その他の型式はカタログ及び弊社営業所へお問い合わせください。

ブロードキャスターについて

ブロードキャスターは幅広散布で高能率ですが、作業方法が難しい。隣田畑まで散布してしまうのでは?など、ご質問を寄せられています。今回はブロードキャスターについてお話します。

MPシリーズ



MP303

MPWシリーズ

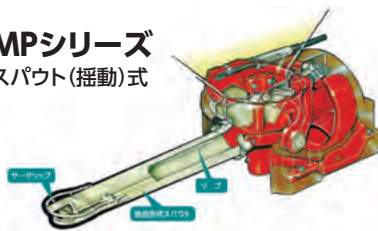


MPW700

ブロードキャスターの種類

ブロードキャスターはスパウト(揺動)式のMPシリーズとダブルスピナー式のMPWシリーズから選択できます。

MPシリーズ スパウト(揺動)式



スパウト(散布筒)が左右に振られその遠心力と前進速度により扇状に散布します。揺動式のため左右に等しく振出するので均一な散布ができます。ショートスパウトは片側4~11m。ロングスパウトは片側6~14mの散布幅になります。

MPWシリーズ ダブルスピナー式



ダブルスピナー方式で肥料落下位置は羽根が直接当たらない中央部分で、肥料を砕きにくくなっています。水平ディスクによる散布は風の影響を受けにくく、高い散布精度が実現しました。散布幅は片側10~21^(注)mの範囲で調節できます。

(注)散布幅19~21mで散布する際は本機を前傾させて使用。

■ ブロードキャスター MP/MPWシリーズ主要諸元

型式・区分	希望小売価格表 (税込み)	ホッパー 容量(L)	備考
MP220EXA-0S	¥459,800	220	電動シャッター 車速連動対応
MP330EXA-0S	¥491,700	330	
MP410EXA-0S	¥647,900	400	
MP510EXA-0S	¥702,900	500	
MP220EX-0S	¥448,800	220	電動シャッター
MP330EX-0S	¥480,700	330	
MP410EX-0S	¥636,900	400	
MP510EX-0S	¥691,900	500	
MP220-0S	¥358,600	220	手動シャッター
MP330-0S	¥390,500	330	
MP410-0S	¥554,400	400	
MP510-0S	¥609,400	500	
MP605	¥662,200	600	
MP805	¥727,100	800	
MP1005	¥829,400	1000	電動シャッター 車速連動対応
MPW500-0L	¥968,000	500	
MPW700-0L	¥1,034,000	700	

※小売価格は2022年9月現在の10%税込価格です。

※紙面の都合で全型式を記載できないため代表型式のみ記載。

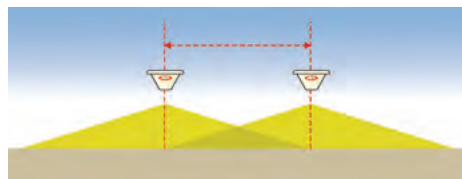
その他の型式はカタログ及び弊社営業所へお問い合わせ下さい。



散布方法

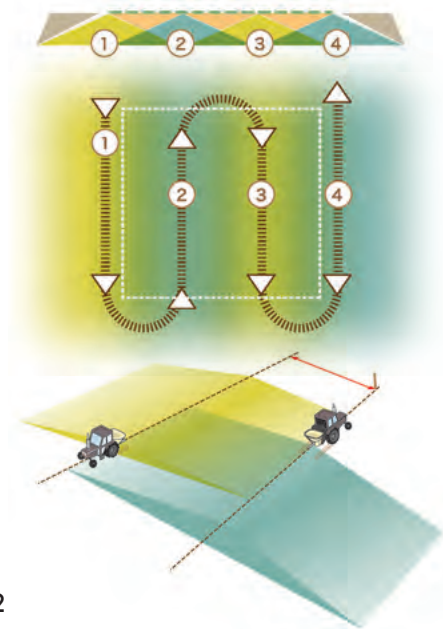
肥料は左右に等しく図①のように左右対称のピラミット型に散布されます。

図① 散布状態は左右対称の2等辺三角形を描きます。



肥料は真ん中が厚く、端はだんだん薄くなっていますので、2工程目は最初に散布した全幅の半分のところをトラクタが走り、図②のようにオーバーラップさせると全体に均一の散布ができます。

図② オーバーラップ散布



左右均一に散布が繰出されることから、左図の破線で囲まれた部分は散布量が均一になります。オーバーラップ散布の最大の特長はトラクタの走行位置が多少ずれても重ね合わせの肥料の量は大きな差が生じにくいことにあります。

外周(圃場の端)の散布方法

MPシリーズ

圃場端はオーバーラップ出来ないの

- ① シャッター開度を1/2にします。
- ② エンジン回転を下げPTO回転を400rpm(通常は540rpm)ぐらいにします。スパウト(筒)の左右に振りがゆっくりとなり狭い散布幅になります。
- ③ スパウトの高さを30cmぐらいにします。低い位置からの散布で狭い散布幅になります。

MPの電動仕様は外周モードの機能があり、あぜ際散布の開度設定をワンボタンで切り替えられます。

MPWシリーズ

外周モード(左側のみ散布)で外周を散布します。(反時計回り)

- ① 作業機を傾けます。(左上7度)
- ② PTOを回転させ回転数を合わせます。(目安表参考)
- ③ 操作ボックスの外周スイッチを押して作業開始します。

車速運動に対応

MPシリーズのEXA仕様とMPWシリーズは車速運動に対応しています。AG-PORT付きのトラクタにセットすることで車速の変動にシャッターの開閉が連動します。また車速信号が取り出せるトラクタで同様に車速連動させることができます。(MP-EXK/MPW)
※一部車速連動に対応できないトラクタがあります。

車速連動のイメージ (イラストはMPシリーズ)



※車速によるシャッター開度の変化です。



栗と北斎と花のまち 信州小布施

葛飾北斎筆「八方睨み鳳凰図」©岩松院



長野県の北東部、千曲川東岸に広がる小布施町は、千曲川の舟運で栄え、交通の要衝として多くの人々が行き交い発展し、葛飾北斎をはじめ多くの文化人を惹きつける魅力的な町でもありました。町中には往時の情景を残す歴史的な建物や佇まいが今も多く残されています。長野県内では最も面積の小さい町ですが、その分、ゆつくりと街歩きをするにはちょうど良い小布施の町を散策していきます。

北斎と小布施

浮世絵師 葛飾北斎 (1760-1849) が初めて小布施の地を訪れたのは数え83歳の頃 (1842)。江戸幕府による天保の改革で江戸では絵の制作が制限され、また、地元の豪農・豪商にして文化人だった高井鴻山に

招かれたから、ともいわれています。北斎はこの地で鴻山の庇護を受け、多くの大作を残しています。

(1844) 85歳の時、**東町祭屋台天井絵「龍図」「鳳凰図」**、(1845) 86歳、**上町祭屋台天井絵「男浪図」「女浪図」**、(1847) 88歳で**岩松院本堂大間天井絵「八方睨み鳳凰図」**など晩年の傑作の多くをこの地で残しています。

軌跡を紹介する年表などから北斎の人生を辿ることができます。また、館内のミュージアムショップには、作品をモチーフにした額絵や扇子、インテリアアートなどさまざまなアイテムが揃っています。ゴッホやセザンヌなど世界の画家をも魅了した北斎、その作品から日本人の繊細な美意識を改めて感じることができるかも。

1976年開館の**北斎館**は、北斎晩年の最高傑作として知られ、北斎の描いた世界観が色濃く残る「東町祭屋台」、「上町祭屋台」や、肉筆画や錦絵など多くの作品が展示され、期間ごとに入れ替わる企画展、そして北斎の



上町祭屋台天井絵 怒涛図 男浪・女浪 ©一般財団法人 北斎館



東町祭屋台天井絵 龍・鳳凰 ©一般財団法人 北斎館



本堂大間と八方睨み鳳凰図 © 岩松院

小布施の町の郊外にある**岩松院**本堂では、北斎他界の前年、88歳のとき、1年間かけて描いた傑作「八方睨み鳳凰図」を見ることができます。畳21畳分、絵の具代150両をかけて仕上げたこの八方睨み鳳凰図は、鳳凰が天井をあたかも舞っているかのような壮大な大作です。作品完成時から一度も塗り替えられておらず、時を経て醸成する肉筆画の力強さを物語ります。また、この寺には俳人 小林一茶が「やせ蛙まけるな一茶これにあり」と詠んだ、蛙合戦の池もあります。

小布施散策

1980年代、行政・個人・法人が対等の立場で話し合いを重ね、情緒漂う町並みを残そうと取り組んだ町並修景事業の成果として、歴史的建造物が店舗などに利活用、再利用され、現在の美しい町並みが再構築されました。栗の間伐材を敷き詰めた「栗の



栗の小径



オープンガーデン

小径」など、散策しながらの街歩きも小布施の楽しみのひとつ。町並修景の取組みは、個人宅の庭を公開し来訪客との交流を楽しむ「**オープンガーデン**」にも結びつき、小布施の魅力のひとつとして今に繋がっています。オープンガーデンは、2000年に全国初の試みとして始まり、現在では130軒ほどが登録されています。

15,000㎡の庭園を持つ「**フローラルガーデンおぶせ**」の園内各所にはベンチがあり、四季折々の花々を愛でながらゆったり散策したり、施設の売店で季節の鉢花や花の苗を購入することもできます。

坂も少なく比較的平坦な小布施の観光には、車と徒歩だけではなく、自転車で巡るのがうってつけ。定番の北斎館周辺に加え、少し離れたお寺や点在する人気のお店へも、田舎の景色の中、自転車で風を感じながら

爽快に。車では気づかない風景に、歩くより広がる行動範囲で、密を避けながら小布施の良さを隅々まで満喫できます。市内にはクロスバイクやロードバイク、Eバイクをレンタルするお店もあります。

小布施で味わう

室町時代に栽培が始まり、600年以上の歴史を持つ**小布施の栗**。栽培に適した土壌の扇状地で栽培される小布施の栗は、風味豊か。栗おこわ、定番の栗かの子や栗ようかん、濃厚な栗ペーストをたっぷり使用したモンブランの風味は格別。また、採れたての新栗を蒸して裏ごししたものを、砂糖も何も加えずに、そのまま栗あんの上にふわりと盛った「栗の点心 朱雀」は最近話題のスイーツです。



フローラルガーデンおぶせ



モンブラン

町内には四つの酒蔵があり、そのうちのひとつではワインと日本酒を醸造しています。おみやげとして購入するのはもちろん、旬の食材を使った料理とともに、ぜひこの町で味わってみてください。

地元で半世紀以上愛されてきた**オブセ牛乳**は、濃いめの味わい深い牛乳。創業当時から、牛乳が一番おいしくなるよう「時間をかけてじっくり丁寧に殺菌すること」にこだわり、はっきりとしたコクと生乳本来の甘みを感じる味わいを追求。商品パッケージの「赤ちゃん天使」のロゴには、創業者がこの牛



◆北斎館◆

画狂人葛飾北斎の専門美術館。映像ホール、ふたつの企画展示室、肉筆展示室、祭屋台展示室がワンフロアになっていて、花鳥・美人・風景を描いた肉筆画、錦絵、版画などを展示。映像ホールでは、「ジャポニズムと北斎」「小布施と北斎」などの映像を上映。年数回の企画展も行っています。

開館時間:9:00~17:00(ご入館受付は閉館30分前まで)※1月1日は時間短縮開館／休館日:12月31日／TEL:026-247-5206

乳に託した、「栄養価の高い牛乳に、小さな子どもたちが健やかに成長する願いを込める」という精神が表現されているそうです。

小布施に來たら脚を延ばしたいのが、信州高山温泉郷 **山田温泉**と**松川溪谷**。小布施町から県道豊野南志賀公園線でお隣の高山村へ。松川溪谷の玄関口「山田温泉」



山田温泉大湯



松川溪谷の紅葉

交通の要衝を意味する「逢う瀬」が現在の地名「おぶせ」の由来とも言われています。この秋、小布施の町を散策しながら、歴史、風情、味覚に「出逢う」旅にお出かけください。

◆高井鴻山記念館◆

佐久間象山をはじめ幕末の日本史を彩った思想家や、葛飾北斎など文人墨客たちと幅広く交流があり、豪商でありながら、一級の文化人でもあった鴻山。当時の面影を色濃く残す建物とともに、鴻山が数多く残した書画の作品を展示しています。

開館時間:9:00~17:00(ご入館受付は閉館30分前まで)※7~8月は18:00まで／休館日:12月31日※展示替等による臨時休館あり／TEL:026-247-4049

◆おぶせミュージアム・中島千波館◆

小布施町出身の現代日本画の中心作家の一人である中島千波の寄贈作品を中心に展示する中島千波館と、小布施の伝統文化財である祭り屋台を収納展示する「屋台蔵」。

開館時間:9:00~17:00(ご入館受付は閉館30分前まで)／休館日:12月31日※展示替等による臨時休館あり／TEL:026-247-6111

※コロナウイルスの感染状況によっては、各施設の開館時間、営業日時等が変更になる場合があります。詳細は各施設にお問合せください。

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す。皆様のご意見、ご感想楽しく読ませていただいています。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)

■いつも楽しく拝見しております。私は新規就農という形で母の実家の玉ねぎ農家を31歳から営農しています。それまでの会社員とは違い、個人事業主の農家は、良い事も悪い事も全て自分に返ってきます。それがとても刺激的で強くやりがいを感じました。地域の方々や農協にも大変お世話になりながら、10年続けることが出来ました。北海道は1年に1度しか収穫のチャンスがありません。毎年一年生で日々勉強です。天候に左右されながらも妻と二人三脚でこれからも頑張っていきたい作物を作りたいです。
(北海道 杉山様)

■本年度から5年間、水田活用直接払が水張5年以内に限り交付金を認める決定がされました。ここ北海道空知も例外ではなく、麦、大豆、飼料作物を少しでも取り入れ所得を上げるために日々がんばっている所です。畑から水田、水田から畑へと切り替えるためにもニプロの機械が必要です。スピードカルチ、ロータリー、ソイルスライダー、ドライブハローなどいろいろな作業機で田、畑を乾かしていい作物を作りつづけたと思います。松山さんと共にがんばりたいです。がんばって下さい!
(北海道 古橋様)

■ニプロのMP1000Lのブロードキャスター、2M20のロータリー、転作田14ha、耕起、そばの14haの播種、土かけ、ニプロ製品2台でやっています。故障もなくシンプルに作業が進むのでとても満足しています。春になって播種出来るのが楽しみです。73才もう少し健康のため頑張ってみようと思う。そばの花も素晴らしいし心いやされます。
(北海道 五十嵐様)

■当地岩見沢市は全国に先駆けてICT(情報通信技術)活用に取り組んでいる。北海道大学の先生達と連携をとり、無人のロボットトラクターを導入するなど先進的な試みを進めている。そういった事にも若い世代のひと達は、積極的にまた苦もなく馴染んでいるように見える。目指すのは省力化と低コスト化である。しかし私(67歳)の世代の者は、なかなかそこまでの意欲はない。これで後継ぎでも居ればまた別の話になるが、今のままでは新たに投資をとということまでにならない。とはいえ、将来の農業人口の減少とそれに伴う一戸当たりの耕地面積の増大をしっかりと見据えた、次の世代の人達の動きは、それはそれで頼もしいものである。

(北海道 栗林様)

■私は馬の鋤を使って居ます。紙面へ載せて戴き有難う御座居ました。今年自動車免許の書き換え、75才以上で4回目、自動車学校で合格しましたので今年から令和7年3月末まで93才までトラクターで動けること。定年がない百姓100才を目指して”よろこび”です。私ニプロ使い有難く想って居ります老人です。今後お使い戴くことを願っております。現在90才の年齢であります。
(岩手県 木村様)

■今回35年間使用したトラクターを更新し、御社の代かきハロー HS2430DRH-A2Y5を購入しました。昨年と比べ田面が平らになり御社の製品の良さに満足しております。これからも農業を楽しみにやっています。御社の御発展をお祈りします。

(岩手県 及川様)

■いつもニプロウェブのカatalogありがとうございます。家族経営の農家です。水田は約2haで飼料用米50aと、残りはJA出荷分と飯米でつや姫を作付けしています。トラクターはヤンマー50馬力で今年も稲作作業が始まります。最初にあぜぬりをCZR301Eで行い、耕起はロータリー SX2010で、次畦わきの土手や川の土手などの畦草刈をスライドモア TDC1400で行っております。とてもニプロ農機は頑丈です。使い始めて、初めてのギアオイルなど交換を致しました。
(宮城県 小原様)

■ニプロウェブ掲載の最新機種は農業継続への夢をかきたてられます。今年60歳の定年退職を迎え、今後当面は再雇用で兼業農家としてがんばってまいります。東京農大卒業後に息子が帰っ

てくるかはわかりませんが、命ある限りがんばりたいです。
(秋田県 武藤様)

■トラクターの買替えに伴いドライブハロー(HS2430-BKA)で今年の田植の準備をしました。私の田んぼは1枚の大きさが10a~30aと小さく団地化も進んでいないため田植、そして稲刈り作業と効率が良くありません。次の世代のためにも区画の整備と用水の安定が大切と考えています。あと何年米作りができるのか、体力と相談しながらやってみます。
(秋田県 後藤様)

■いつもニプロウェブを御送りいただき、ありがとうございます。又シリーズゆめ農業、新製品の紹介、作業講座、いいところあるよなど大変楽しみにしている次第です。今は2月の時、こちらにも積雪が多く、まだ春遠からじですが、春の段取りを1つずつ進めています。みんなの広場を読ませてもらいますと、色々有る様ですが、又1年が無事に運びます様御願して終りたいと思います。

(山形県 大浦様)

■昨年末にメーカーさんの協力を得、スピードカルチ実演機を借り秋耕し、一年をしめくりました。今年度(R4)作業始めはDZRあぜぬり機からです。ニプロで始まりニプロで終わり、今年も品質、収量共、良い年であります様に。
(山形県 鈴木様)

■去年あぜぬり機が故障して困っている所にクボタさんがニプロのあぜぬり機の実演機を貸してくれました。とてもきれいに塗れてすぐ注文しました。すぐは無理と言われ、秋に再度確認しました。はれて今年3月初めに納入してもらいました。今年の大雪消えるのが待ち遠しいです。
(山形県 小林様)

■いつもニプロウェブをお送り頂きましてありがとうございます。私はつや姫、雪若丸、はえぬきを栽培している稲作農家です。他にそばも栽培しています。ニプロさんの溝切機で水田の表面水の処理を行っています。助かっています。私はウイングハローの2代目WRZを使用しています。きれいな仕上がりに驚いています。これからもびびりする様な機械の開発を期待しています。
(山形県 佐藤様)

■今冬山形県内の積雪は平年より1.5倍もあり12月中~2月中は毎日除雪におわれています。3月に入り春の兆しが見えており田畑には多くの雪があり、毎日剪定をやっておりぬかるみが多く苦労

しております。しかしながら樹木等の被害がなく心配されるのは「兎鼠」の被害です。我家でもニプロの製品「あぜぬり機」「代かきハロー」「フレールモア」を使用し今年も豊作めざして頑張るつもりです。

(山形県 庄司様)

■ニプロ製品には30年位前よりご縁がありました。ドライブハロー-HL2800が一番最初で有ります。その後ウイングハロー-3400(手動開閉型)、11年前よりライムソー-FT2406(電動開閉)を使用させてもらっています。今回、あぜぬり機を導入する事に成りました。ニプロ製品の強みは丈夫で修理費がかからない事です。今後も丈夫で長持ちする製品開発を願っております。(山形県 藤井様)

■こんにちは。今回も楽しく拝読しました。北海道から福岡までみんなの広場読ませていただき、本当にみなさんニプロが好きなんだなぁと感じました。自分もウイングハロー(WRZ3600N)昨年から使っていますが、いい仕事してくれています。今回は、グランドロータリーが気になりカタログいただければと思っております。よろしく願います。

(福島県 渡部様)

■あぜぬり機(一番時間が必要となる)高速作業が出来る機種をお願いしたい。「春作業は雪で短期で田植えまでこなす必要がある。耕作面積が15ha有り、田植えまでの1ヶ月半で全ての作業を終了しなければならぬ」(福島県 永井様)

■いつもニプロウェブの冊子ありがとうございます。農業をとり巻く環境は増々厳しいですね。みんなの広場を読んでいると全国のいろんな方々の生のことが書かれていますね。収入減で落ち込んでいたが、皆んなのメッセージを読んで自分も頑張るぞーと意欲が沸いてきたようです。なかなか、設備投資は出来ませんが大事に使っています。(ロータリー×2台、ウイングハロー×1台、あぜぬり機×1台)ニプロは材質が丈夫のようで助かります。中山間地で、石が多くツメがよく折れますね。アドバイスをいただき、交換しましたが、折れました。ロータリー本体に異常を来すので、仕方ないと思っております。

(福島県 棚木様)

■いつも楽しく読ませていただいています。この度はロータリーCX1510Hを購入しました。今まではトラクターに付いて来たロータリーでした。1.7mだっ

たので幅は1.85mくらいあったと思います。小型特殊は、1.7mまでなので1.5mにしました。全幅が1.685mmなのでOKです。CX1510Hに、キャスターを付けてオート装置も付けました。G爪が使いたかったので、新車の納車時にG爪に交換してもらいました。付いて来た爪は次の時に交換したいと思います。ニプロのロータリーは「すばらしい」の一言です。全く振動がなく、安定したロータリー作業ができます。もっと早く購入すれば良かったと思っています。それとニプロのカブラもジョイントもすばらしいです。私にとっては最後のロータリーになると思います。末長く使って行きたいと思います。

(福島県 渡辺様)

■一昨年ウイングハロー-WRZ4200N-OSを購入。旧型のWRS3600も約10年位、すごく使いやすくまだまだ使用できたのですが、トラクター交換を機に交換しました。結果仕上がりも良く能率も上り非常に満足しています。(茨城県 菊田様)

■30年近く相棒だったトラクターに寿命がきて新機種を迎えて約1年。ロータリーは御社のSX1710です。これには大変驚きました。収穫後の芋畑を耕した後に芋ツルの巻き付きがほとんどなかったのです。以前は巻き付いたツルを取り除くのにかかなり時間と労力を費やしていました。本当に楽になり感謝しています。(茨城県 海老沢様)

■毎回、楽しく読ませて頂いています。私の様な兼業小規模農家には同封のカタログ商品は憧れで夢の商品ですが、今の最新の農業機械の情報を得られる事は大変参考になっています。本誌で得た情報は私の大切な財産となっています。願わくは、私共の様な小規模農家向けの製品についても情報提供して頂ければありがたいです。

(茨城県 後藤様)

■こんにちは。いつも楽しく拝見しています。ニプロみんなの広場を読んでいるとなんだかニッコリしてしまいます。今後も子供達が描いた絵の掲載も宜しくお願いします。(茨城県 杉山様)

■60年前の二段すき(松山すき)がまだ健在です。機械は手入れ次第でさびなければ永遠に長持ちします。部品(すき)を交換してずっと使ってきました。トラクターにつけた手動反転松山すき(当時)約10万円でした。自動反転すきは多分20万でいくら

(月給取りでも)高くても手が出ませんでした。今は殆ど使っておりませんが、古い物でも我が家の宝物的存在です。反転二段すきは年に一回の耕耘、天地がえの田植、60年前は病害も害虫も今より少なく、雑草も少なかったものです。

(茨城県 石川様)

■いつも楽しく読ませて頂いております。田んぼのシーズンとなり多くの圃場で代かき作業が最盛期となりました。我家のハローは旧型のものですが新型のウイングハローは圧巻ですな!広い圃場もあったという間に仕上がって羨ましい限りです。次はニプロさんのウイングハローと決めています!

(茨城県 鹿志村様)

■転作に野菜(ナス、ズッキーニ等)を栽培しております。排水対策としてサブソイラー(S28-1S)を使用しており、非常に良好です。希望としては、トラクターにワンタッチで装着できれば手軽に使用できると思います。ハロー(WRS3110N)もリモコンなので快適に作業ができます。(栃木県 渡辺様)

■当方、農業者の端くれゆえ貴社の機械情報に関心を持ってページをめくっていますが、全国各地の情報に力を入れている事はとてもありがたいし、素晴らしいことだと思います。今月の長野県南牧村のレタス畑は、若い頃??ツーリングで行った所という事もあり、いつもより熱を入れて見させていただきました。その土地、その土地で農に頑張る人、その他にもしっかりとスポットをあてた貴社にはあたたかさを感じます。乱筆乱字お許し下さい。また楽しみにしています。(栃木県 大塚様)

■私は10年前に稲刈りの事故で片腕を失いました。現在、地元農業役員等で農作業の事故防止を発信したり、JAさんにも提案しています。農機具の機能向上も良いのですが、技術、安全面をメーカーさんも支援していただくとありがたいです。私は負けません。(栃木県 後藤様)

■NIPLO WAVEを拝見いたしました。1.野辺山電波観測所のパラボラアンテナ群すばらしい。2.昭和29年テ일러を購入、馬が骨折してしまつたことを思い出しました。小生6回目の年男(寅72歳)、少なくとも10年は現役として働きたいと思います。NIPLO WAVEを楽しみにしています。

(栃木県 中田様)

■我が家は、米、麦を栽培する農家です。昨年、一昨年と長年愛用していたロータリー、ブロードキャスターをLXR2420、SX1910、MP410へと買替えました。御社の製品においては頑丈で故障が少なく、祖父の代から40年余年使用しております。また、vol.38を拝読し、今年のゴールデンウィークは、人生初の善光寺参りに行って来ました。七年に一度の御開帳ということで、大勢の人で賑わっており、これも御社が、善光寺に我々を導いてくれた何かのご縁かと感じております。農業を取り巻く情勢は一段と厳しいですが、焦らず、腐らず、諦めず、前進していきたいと思ひます。(栃木県 琴寄様)

■他社を今まで使っていましたが、ニプロのグランドロータリー SKS4m20のすごさを感じました。耕うんもニプロを使用しています。今度田んぼの高い所の土をひっぱる機械があるといい。

(栃木県 久郷様)

■この度、経営継続補助金を活用しニプロあぜぬり機(DZR303NJ)を購入しました。私は就農7年目ですが、あぜを自分でつけた事はありません。昔は両親がやっていて、いざ私が主体になった時に、便利な機械があることを知り迷わず購入しました。少しでも農作業の省力化ができ感謝しています。

(埼玉県 平井様)

■2年前に会社を定年退職し、ヤンマートラクター YT232を購入、その半年後ウィングハロー WBS3010Nを購入、代掻きが大変綺麗に出来ます。4月からはあぜぬり機 SZR302を使い田植えの時期が始まります。ブロードキャスター MC208Hも含めニプロ製品は農作業にはなくてはならない物となりました。今年は200aの田んぼでコシヒカリを作付けします。これからもニプロ製品を大事に使って行きたいと思ひます。(埼玉県 山下様)

■いつもニプロウェブをお送り下さりありがとうございます。今回最後の「松山スキについて」の所で歩行用トラクタの所でメリーティラーが記されていたので驚きました。我家で小生(76才)が5年生の時おやじがメリーティラーを購入しました。近所では馬、牛による作業の中、エンジンでの畑、田の作業を近所の人からうやましうに見ていました。写真の資料を見てなつかしく思ひます。昔を思い出させていただきありがとうございます。今後も楽しみ読ませていただきます。(埼玉県 大竹様)

■「ゆめ農業」の話は、いつもおもしろく観させてもらっています。自分もハウスでミニトマトを作っているの、何かの参考になるかと思ひます。他県のそういう話が聞けて良いです。(千葉県 柳田様)

■御世話様です。令和3年2月4日 AUZ353NJCを買いました。調子は良いです。親戚が他社の3400使用していたが、仕上げがだめで自分の所へ来て令和3年5月15日にウィングハロー WRZ3400N-OSI5ニプロの新品にしました。調子は良いとの事です。(新潟県 山岸様)

■こんにちは、ニプロ様 新潟で農業を営んで自分は30年、日々運転手をしながら水田8.1ha米作りをほぼ1人でがんばっています。昨年トラクター購入と同時にロータリーはニプロさんのLXR2420Hを購入しました。やっぱり他社に比べスキ込みがちがいますね。トラクターが大型機なので(YT-448A) DXR2820でもよかったのかと思ひました。今回のニプロウェブに出ているスリッローラーシーダーが気に入りました。(新潟県 稲垣様)

■平成30年にニプロMK152型を買ってクボタ40Pパワクロで作業していますが、思い通りの作業が出来満足しています。ニプロを買う前に2機種ほど使って見ましたが私の思うような仕事が出来ず

俳句

◇ こぶし咲く 春耕の期 八甲田を背に
◇ 米消費 コロナ収束 増期待
◇ 雪消えて 快音響く 野に山に

六十年前、私の農作業スタートは馬耕でこぶしの花が咲いていた。コロナが終息し、観光地に客が戻り経済の活性化と、それが米消費拡大になればと期待するものです。

(青森県 白山様)

◇ 雪解けて 抜けよとばかり 草が浮く
◇ 茨城銚田は5cmも雪降(積)れば大雪となります。

(茨城県 本澤様)

◇ たがやした 田んぼの中は 土の波
◇ (栃木県 栃木様)

◇ 草刈りを 始めて見れば 山手線
◇ 免稅軽油を利用してあります。最初の手続きは提出書類が多くて大変でした。少額ですが、経費の節約になっているので利用して良かったと思ひます。

(群馬県 川島様)

◇ 農家減り 賑わい薄れる 田植かな
◇ 花つけて 定植待つ ミニトマト
◇ 麦畑 畦道歩く 雉つがい

(三重県 加藤様)

◇ ウクライナ ロシア戦争 止めてくれ
◇ コロナ禍で 世界中が 和になつて
◇ 今年も 物価が高 悲鳴上げ

(鹿児島県 山崎様)

短歌

◇ 六十過ぎ 亭主より犬をかわいがる
◇ 妻の姿に昔を思ふ

(埼玉県 安藤様)

◇ 又一人 かけがえなき知友黄泉の世へ
◇ この世の宿題残したままに
◇ 孫娘東北の地にて修行中
◇ こよいも見てるか 十六夜の月

(富山県 宮崎様)

に良い機種の出るのを待っていたら、展示会でニプロMK152型を一目見て買入しました。大変良い仕事ができるので喜んでます。良い機種有難うございました。

(新潟県 久保田様)

■稲作農家(15ha)ですが22年産米も新型コロナウィルス禍に伴う外食不振でコメ需要が減り、21年産米に比較して更に価格下落するとされています。加えて輸入品等の大幅な値上がりで前年対比150%と報道されています。行政の支援も含めて食べていける農業にしたいものです。(所得補償制度が必要だと思います)

(新潟県 近藤様)

■1.Waveについて 南牧村の歴史や畑作のご苦労また、多種野菜等の取組みに努力と知恵、研究を重ねて実現すること、感服致しました。今後も継続を祈念しております。2.善光寺御開帳について簡潔に明瞭に説明されており又、光前寺についても初めて知りました。御開帳が始まったらお参りに行きます。貴社の発展を祈念します。

(新潟県 田村様)

■豪雪津南町419cmの積雪になりました。世間が認める大雪に成りましたよ。限界集落の加速が進む村ですが、老体にムチ打って春除雪作業が始まりましたよ。生産費が上がっているのに米価が下がる。こんな国政はいかがなものでしょうか?安全で安い米作りは俺の水五則です。次回ニプロウェーブ楽しみにしています。宜しくです。

(新潟県 桑原様)

■年2回楽しく拝読させて頂いています。昨秋は「御守様」有難うございました。さて私は越後の中山間地で兼業農家です。貴社の製品はドライブハロー(2.2m)、ウイングハロー(3.4m)2台を大切に使用しています。まだほかにも欲しい作業機もありますが現状だと我慢しかない。この先日本国の米農家は先が見えない。なんとかして!

(新潟県 酒井様)

■水田3.2haを耕作。圃場は21ヶ所もあり、畦の管理が大変です。機械が好きな私は、2021年にニプロあぜぬり機SZR03Nを購入。春のあぜぬりには間に合わなかったが、収穫後に畦塗作業を行いました。電動式は便利で、出来栄も期待通り。欲を言えば、オフセット量をもっと多くしてもらいたかったです。高齢となり離農した近所の人の水田を、

定年退職後に引き受けた「成り行き担い手」の私は今年で70歳。しかし「ニプロみんなの広場」を読むと私より高齢の方がたくさん頑張っていることが分かりました。体力も落ちてきましたが、機械を頼ってもう少し頑張ろうと思います。(福井県 阿部様)

■いつもありがとうございます。もうすぐニプロハローの使用時期ですが、整備(WAX掛け)ウエスで研ぎ等グリス注入をしています。毎年使用して感じる事は作業効率が良いのに驚きます。今春も待ちどおしい所です。毎回松山すぎについて(38)読んでおります。

(福井県 田中様)

■毎回ニプロウェーブ有りがとう御座居ます。水田の排水対策又新商品の紹介など参考になります。各地の皆様のご意見なども読ませて戴いております。

(長野県 工藤様)

■3年前の新規就農時に購入した20年選手の中セキの22馬力トラクターの作業機水平調整が効かなくなり、清水の舞台から飛び降りる覚悟で、新車の共同購入トラクターSL33Lを、ニプロSX1710付きで購入。投資を回収するには当分掛かりそうだが、気分よく農作業できる事も大事。インプラメントもいろいろ必要な物が有り、サブソイラー、ブロードキャスター、ドライブハローが直近の購入目標。

(長野県 岡本様)

■ニプロユーザーさんの農業への取り組み方が幅広く載っており、楽しく拝読しています。水事情により、水田の作付けをやめたら、半年程で立派な耕作放棄地となり、圃場の適正管理に日々努めております。紙面ですので、気の向いた時に見れるのがいいです。このコーナーが末永く続くことを希望しております。

(愛知県 森様)

■「ニプロウェーブ」を送付頂きありがとうございます。現在、高齢の父のあと、主人と2人で米作りをしています。購入(20年以上前?)したハローは修理が高額になるとの事で「ウイングハロー」が欲しいなあ〜と考え中です。この冊子はとても参考になります。今後も情報発信、期待しています。

(三重県 岸本様)

■今年も田植えのシーズンが近づきニプロのハローを使用する時期になりました。ほ場の均平化、能力が高く信頼できる機械だと思っています。ニプロウェーブを見て、紙内で紹介されている機械の知

識を得ています。今後の参考になります。長野県へは時々おじゃまします。ニプロ周辺マップはとても良いです。

(三重県 永田様)

■いつも楽しく読ませて頂いております。各地の農家の悩みや考えが解り自分自身も改めて考えさせられます。新製品情報も読み、メーカーも農家の事を考えながら製品作りをされていることも頼もしく思っております。

(滋賀県 奥村様)

■ウイングハロー3900使っています。近所の人たちは、そんな大きなもの買って使いにくいのに言っています。私はそうは思っていない。2年使ってみました。近所の人たちは喰わず嫌いなのです。トラクタはSL55いろいろな田んぼの中には細かいものもありますが、ウイングが役立ちます。大きな田んぼではいっぱい広げて気持ちいいです。いつか妻と2人で本社を訪ねてみたいです。ニプロ作業機講座38 畝立てアッパーローター、ロータリー逆転による普通耕きよりも埋込性の優れている所、解説図を見ながら理解できました。2条畝立て作業も写真でわかりました。黒大豆播種にチャレンジしてみようと思います。13ページ、善光寺なつかしく感じます。観光バスのドライバーであった頃、仕事として長野にも行っていました。(兵庫県 古川様)

■無農薬、無施肥の米作りを4年間、昨年は除草剤を使わずに米作りに挑戦。栽培面積も2反から7.5反に増やした。仲間から「しろかき」が抑草する上で重要と教えられ、ニプロドライブハローを購入。はじめて使いました。最初は不慣れで仕上しろかきの表面が凹凸していたが、田んぼ2〜3枚目からコツが判り、表面にレーキ跡がつく様に仕上げる事が出来、田植もスムーズに行えました。その後は深水管理と竹ボウキ除草、カルチ除草、人力除草ですべての田んぼで全く問題なくコンバインによる刈取作業ができました。収穫したお米は、友人が知恵を出して販路を作ってくれたお陰でほぼ完販となりました。日本人は米・みそ・醤油と塩が基本の教えを元に、たね粃、育苗、しろかき、田植え、除草、刈取(一部天日干し)脱穀を今シーズンも皆様のお力をお借りしながら、楽しく精一杯やってゆこうと改めて決意しました。よい機械に出会えたことに感謝です。ありがとうございます。(67才)

(兵庫県 後藤様)

■情報誌の配布有難うございます。平成元年の基盤整備後、御社のドライブハローを使い始めてからすでに34年になりましたが、平成27年に農事組合法人「矢原一心ファーム」を立上げ、60psのパワクロにサーフローター、ウイングハロー、スピードカルチ、あぜぬり機を装着し作業していますが、仕上がりがとてもよく満足しています。また個人所有の50psにはスライドモアを取り付け、そば播種前の草刈り、農道脇の斜面管理にと活躍しております。追記 17年以上前の事になりますが、JA職員時代に御社を視察訪問させて頂き、工場見学、記念館等で「松山」の歴史を学びました。（鳥取県 木山様）

■ニプロウェーブを送っていただきありがとうございます。今年は久しぶりのやや大雪になり毎日雪かきに汗をかいています。今回WCS2410を購入しました。以前のドライブハローと重量もあまり変わらず、コンパクトになるので決めました。高価な物なので大切に使用するつもりです。何よりも安全第一に作業する事です。コロナウイルスの関係で明るい話題がありません。農業もしかり春の訪れと共に明るい年になる様頑張ろう！（鳥取県 笹間様）

■いつも楽しく拝読しています。私より先輩の皆様が元気で農作業されている姿から、元気・やる気を頂いています。一昨年御社のウイングハロー「WBS2610N」に買換え、運転席からボタン一つで開閉等が出来、仕上がりが格段に良くなり、大変満足しております。現在の悩みは、急傾斜法面の草刈り、高齢者に使いやすく、法面を破損しない機械の出現を夢見しております。（鳥取県 安永様）

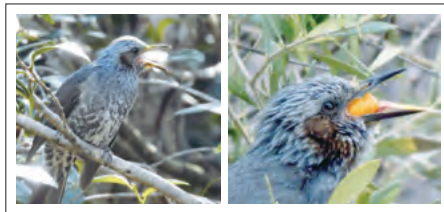
■米価格が2021年産の新米が大幅に下落し生産農家の経営に大きな影響を及ぼしている今、欲しい商品に投資する決断が出来にくい状況です。メーカーも補助金とか…私たちが購入しやすい価格を明示して欲しい。（岡山県 清原様）

■コロナでお米がダメ、高齢の為（ローンがダメ）、子供の証明がいる為困るよ、機械ありますけど。（岡山県 塩田様）

■3月のひな祭りの頃に備前市の宇佐八幡宮の石段にお雛様が飾られます。狛犬は備前焼でできており備前市指定文化財で大変大きいものです。商店街の店先にも様々なおひな様が飾られており歩くだけでも楽しめます。



近所の三徳園（小鳥の森）で椿の枝にとまっているヒヨドリです。椿の花のミツでも食べていたのかクチバシの根本が黄色くなっています。家の木に半分に切ったキンカンを指していたらヒヨドリが食べに来ました。大きな実を最後には丸飲みしました。顔がちょっとこわいです。



（岡山県 藤田様ご夫妻）

■昨年、井関のNT283とニプロのWBZ2500Nを同時に購入しました。作業効率が格段に上がり、何より仕上がりの良さに非常に満足しています。今年はあぜぬり機 SZR303Nを購入しました。まだ試運転はしていませんが仕上がりが楽しみです。今年で19歳ですが地域農業に貢献していきたいです。（徳島県 竹原様）

■今回、トラクターを買替えた為、ローターをニプロ（当初より装着）に変更しました。ハロー360は数年前に購入しておりますが、今回初めてニプロウェーブを拝見しました。私は個人の兼業農家で、役所に務めながら3町の米作りをしています。香川県は小さな田んぼばかりで、なおかつ形が悪い所が多く大変ですが、ほとんどコンクリートあぜにしており草刈りはしなくてよい様になっておりますが、機械がコンクリートに当たり、スレたり壊れたりする事が多く、農業共済保険の世話によくなります。今回導入してからは、注意深くしておりますが、ニプロはしっかりとておる

ので安心して使用しています。初めてのニプロウェーブでしたが、色々な機械の紹介や楽しい記事もあり、次回も楽しみにしています。（香川県 関様）

■ニプロウイングハロー WBS2805B・B・ニプロウイングハロー WLS5500N・ニプロローター LXR2210、上記の機械を使っています。故障もなく丈夫で長持ちで使いやすく最高級の機械です。特にWLS5500Nは最高です。これからも使いやすくして良い機械を作ってください。（愛媛県 川田様）

■農業後継者が私の家にはいません。子供はやりたくないと言います。多くの農家は休耕田に太陽光発電所を立てています。ふるさは20年後どうなっているのでしょうか？農業経営は成り立ちません。七年に一度は諏訪大社御柱祭もあります！春だニュー（山口県 岩見様）

■拝啓 NiproWave有難うござ居ます。昨年はウイングハロー WRS3110Nのお陰で均平に仕上が、苗笛施用剤と圃場の初期除草剤が良く効きトビウロウカの被害もありませんでした。収穫もまずまずでしたので青色申告も収入保険に頼らなくてもすみました。本年も日本農業発展に邁進したいと思って居ります。貴社益々のご発展を切にお祈り申し上げます。（山口県 松田様）

■「ゆめ農業」や「いいところあるよ」の文章を読んだり写真を見ているうちに、まだ行ったこともない地方の旅行をしているようで楽しい気分になってくれます。コロナ禍で近くの観光地に行くのもままならない時節、記事はありがたい。ニプロみんなの広場では、それぞれの方の頑張りが伝わってきます。私もウイングハローを昨年冬に買いました。今年の代かきで使うのを楽しみにしています。使った後の感想を「みんなの広場」に応募しようと思っているところです。（福岡県 内田様）

■北九州市とは言いながらも、中山間地の米づくりをしています。勤めが65才で定年となり、思う存分農業にはげんでおります。あぜぬり機、SZR303NJタイプを新調し、今年の田植えに備えています。ここは古来より良食味の米がとれることで有名であります。先祖が、汗水流しながら守ってきた田畑です。何があろうとも、これから先、守り続けてゆく覚悟です。ニプロ、これからもよろしく！！

（福岡県 河内様）

■いつもありがとうございます。ニプロウェブでの貴社とのつながりが何とも言えぬつながり絆を感じ、心強い応援団を持っている様な気持ちになります。今年も農作業1年生の始まりです。どんな1年になるのやら楽しみ、心配半々の気持ち。SX1800の爪を新品(ニプロ純正)に交換、心新たに楽しみます!! (佐賀県 横田様)

■いつも楽しく読んでおります。今度ウイングハローWRZ4200N購入予定です。今度のハローで2m、3m 5台目です。現在3.4m、3mを使用しています。仕上がりは一級品ですが、一つ言えば接続部分を内部に納められたらと思います。いつも雨、汚れに触れているので、接触しやすいのではと思います。(長崎県 西村様)

■38号を送って頂き感謝致します。毎回楽しみにしています。貴社のドライブハロー2.0mを10年近

く使って父も大満足していましたが、道交法改正で田舎でも取り締まりが厳しくなり、80才近くで代かきを受け持っている父が運転出来なくなりました。水稲は3町歩近しか植え付けていませんが、30psのトラクター(管理用)に貴社のWBZ2700Nを装着する事に決めました。3月末に購入しました。実物は見ていませんが、貴社製品は見なくても大丈夫。父も喜ぶと思います。又、裏表紙の「大地と共に」は父も若い頃を思い出すのか楽しそうな顔で度々見直している様です。次号も楽しみに待っていますので宜しく御願います。(長崎県 田原様)

■昨年にフレールモアを購入しました。毎年、雑草を草刈機で切っていましたが、面積が広いので春の苦行となっていました。フレールモアでとても早くキレイに仕上がり大満足です。ネットで安いのも有りましたが、一流品の方が間違い無いと思ひニ

プロ製にして正解でした。安物買いの銭失いとは良く言ったものですね。(大分県 河野様)

■今回、あぜぬり機(他社)を故障により買い替えました。前の機械は手動セットでしたが今度の機械は自動セットですので、楽にセットで使いやすく、塗りの方もきれいに仕上がり、皆に喜ばれています。これからも丈夫な良い機械作りに励んで下さい。

(大分県 吉武様)

■ニプロの新機種が次々と研究されていることは申すまでもありません。JA経済連を始め、南九州沖縄クボタ等では新型コロナウイルスオミクロン株感染者続出のため3年続けて展示会は開催されていないので色々な品種を見る機会がありません。開催された時にニプロの品種を見ることを楽しみにしています。ニプロさんが増々新機種への研究をされていることに感謝しております。(宮崎県 林田様)

ぬりえ



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。

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

締切り

郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号、お分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。

2022年12月28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

松山すきについて

39



馬に乗る
松山原造
明治34年(27歳)

松山原造の日記からみる 明治30年ごろの 上田界隈の交通と経済

下宿料

月末に郡役所から月報手当12円が入ると寄宿料を清算していますが、明治30年頃の下宿代は間借り料ではなく食事の賄いだけを家主に払っていることがわかります。4月分として古川寄宿先に22飯に88銭を支払っているのが1食4銭、また、8月には犬飼宅に40飯分として2円を支払っているのが1食5銭として計算されます。

交通 汽車賃

信越線は明治21年8月に直江津⇨上田間が、明治26年4月には直江津⇨上野を結ぶ全線が開通し、明治29年1月には大屋停車場が開業しました。大屋停車場の開業は丸子・諏訪の製糸場経営者や養種家の請願によるもので、地元による請願駅第

一号を言われています。日記を見ると明治30年当時は上田⇨大屋間は4銭(現在230円)上田⇨田中は7銭(現在240円)払っています。

懐中時計

原造は初月給12円が支給された明治30年5月に「万三」(当時上田街の時計商)で紐付きの懐中時計を9円で購入しています。原造は初任給の大金を費やして懐中時計を最初に求めている仕事への意気込みが伝わります。

香典

和田村の近い親戚には40銭、知り合いへは10銭の香典を渡しています。香典を包むにあたっては、糊入紙という奉書紙を20枚(五銭)と水引3束

松山犁の考案者、松山原造は明治30年春から3年ほど農事教師をしていました。長野県が福岡の改良農法を奨励し各郡の郡役所を通じて講習が始まった時期にあたります。明治30年春の原造は22歳で、単ざん双用犁の特許を取る4年前の事です。

原造は村々を巡回して改良農法を指導した様子を日記に書き残しています。明治30年と31年の日記から当時の様子を切り取ってみました。

(2銭5厘)を購入しています。現在では香典袋や祝儀袋として売られていますが、当時は慶弔のたびに奉書紙に赤色や銀色の水引を付け持参したことがわかります。

たばこ



紙巻煙草の構造

天狗印煙草

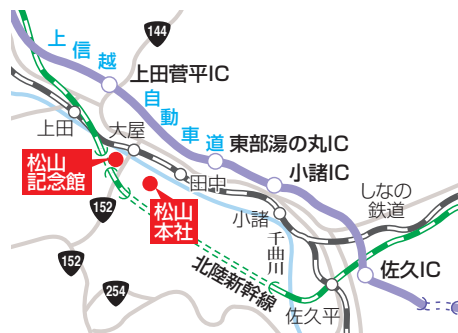
「日本たばこ産業百年のあゆみ」
(日本たばこ産業編 平成21年)より転載

原造は刻み煙草を愛飲していました。当時は煙草入れ一杯分は5匁(18.75グラム)のようですが、「とみや」では

50匁(14銭)、常入で100匁(22銭)など、まとまった量を買っていたようです。原造は時おり天狗印の紙巻煙草を求めています。明治期の煙草製造は明治38年に専売法が出されるまで誰でも製造して販売することができました。

起業への礎

明治30年ごろの上田小県地域は蚕種製造の一大中心地となっていて、横浜との取引で財を成した蚕種家が軒を連ね、丸子の製糸結社「依田社」には2,000人を超える女工が働くなど活気にあふれていました。原造は農事教師として指導をして歩く中で地域の実業者と出会い、起業への礎を築いていったものと思われる。



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	〒708-1104 岡山県津山市綾部1764-2	TEL.0868-29-1180	FAX.0868-29-1325
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