

あなたと **Niplo** を結ぶ情報誌

Niplo Wave

ニプロウェーブ

vol.25 【秋号】

発行日／2015年9月17日

シリーズ

ゆめ、農業

八乙女生産組合さん
こんにちは



しなの鉄道と沿線の旅

秋号

vol.25
2015 Autumn

**これが話題の
新製品**

- ニプログランドロータリーSKSシリーズ
- 搭載型シーダーUF-Aシリーズ
- スリップローラーシーダーSRA01-Aシリーズ
- サイドリッチャーNBFシリーズ
- サイドディスク培土板NSDC-SRA

Niplo Wave



vol.25 秋号
2015 ● Autumn

目次

1 こんにちは 八乙女生産組合さん

6

驚異のすき込み力！！
ニプログランドロータリーSKSシリーズ新発売！！

34～60馬力のトラクタに適応

AGポート対応トラクタで車速連動播種が可能！！
搭載型シーダーUF-Aシリーズ
スリッローラーシーダーSRA01-Aシリーズ



排水溝作り、ベッドの成形に朗報！！
サイドリッチャーNBFシリーズ



サイドディスク培土板にSRA01 (A) 用追加発売！！
サイドディスク培土板NSDC-SRA

12 ニプロ作業機講座 25

- スピードカルチAPSシリーズに
土飛び防止部品オプション設定!!
- パラソイラーLPSシリーズに
OLキットオプション発売!!

14 いいところあるよ! しなの鉄道と沿線の旅

17 ニプロみんなの広場

これが話題の
新製品

八乙女にちは 八乙女生産組合さん

千葉県いすみ市

ニプロサーフロータリー TBSシリーズ導入で 湿田での作業効率改善!!

今回は千葉県いすみ市に、八乙女営農組合さんを訪ねて行きました。

いすみ市は千葉県の南東に位置しており、太平洋に面しています。全長66kmに及ぶ九十九里浜の南限に位置しており、沿岸は暖流の黒潮と、寒流の親潮がぶつかり合う位置になります。このため豊かな漁場が形成されており、様々な魚介類が水揚げされています。特に伊勢海老の水揚げでは日本一になっています。平成の大合併で旧大原町、岬町、夷隅町の3町が合併して平成17年にいすみ市となりました。2級河川の夷隅川が作り出した内陸平坦地と海岸地域に耕地が広がり、温暖な気候のもとで農業が展開されています。市の観光は太東海水浴場、大原海水浴場を中心に特産品の海産物、農産物の販売が主体になっています。太平洋の荒波が打ち寄せるため、シーズンを問わずサーフィンのメッカとなっています。

農政区分ではいすみ市、勝浦市、大多喜町、御宿町で夷隅地区となりますが、農家戸数、耕地面積からしてもその中心はいすみ市になります。水稻栽培が主体の農業構成となっています。特に内陸部に当たる旧夷隅町は、古くから千葉県の3大米の産地として有名です。「いすみ米」は皇室献上米として名前が通っていました。

現在いすみ市は観光の目玉として、南総地区の神社や寺院の欄間に優れた作品を残した、宮刻師の武志伊八郎信由の作品をPRしています。通称「波の伊八」と呼ばれ、波を彫ったら天下一品と言われていました。この作品が海岸部の飯綱寺や内陸部の行元寺、光福



▲荒波の太平洋



▲牛若丸と天狗

シリーズ ゆめ、農業



伊八の彫刻「波と龍」▶



▲万木城跡からの眺望

寺などに残っています。この伊八の作品は、後の浮世絵師葛飾北斎に大きく影響を与えたと言われています。特に行元寺に残る「波と宝玉」は北斎の富嶽三十六景「神奈川冲浪裏」の構図の元になったようです。いすみ市内の飲食店では、地元の海産品・農産物を使った「波の伊八御膳」、「波の伊八めし」などが提供されています。



旧夷隅町は、夷隅川が作った内陸部平坦地に位置し、小高い山と山の間に平坦な田園が広がっています。応永年間(1394～1428年)に土岐頼元により築城されたという万木城跡から平坦な田園を見下ろすことができます。米作りに適した平坦な地形と夷隅川の水利、そして南房総の温暖な気候で古くからこの地が米どころとなっていたことが容易に想像できます。万木城跡には現在お城風の展望台が築かれており、この田園風景を見下ろすことができます。



八乙女営農組合資材倉庫▶

八乙女営農組合さんは、この田園地帯である八乙女地区にあります。平成12年にこの地区で大規模な基盤整備が行われました。この基盤整備事業では1町区画の大規模圃場をいくつか作ることが事業要件

になっていたようです。このために集落で基盤整備後の営農について話し合いが行われ、17軒あった農家全てで営農組合を作り、集落全体で農作業を行ってゆくことが決まり、八乙女営農組合が設立されました。全面積で約20haの農地になるとのことです。



八乙女営農組合さんには昨年ニプロサーフロータリー TBS2200E-4Sを発売と同時に55馬力のトラクタと一緒に導入頂きました。作業幅が2.2mで6枚爪仕様となります。

旧夷隅町全体にそうですが、水はけが悪い粘度地の圃場条件となっています。ニプロサーフロータリーは雪解けが遅く、乾かない圃場で軽快な作業が出来るこ

▼(左)オペレーターの田中さん、(右)石井組合長



とを狙って開発されてきました。すでに大型トラクタ用のTBMシリーズは一昨年発売され、全国各地で導入が進みましたが、中型トラクタ向けのサーフロータリー開発の要請が各地で上がり、昨年8月に30～58馬力のトラクタ向けとして、TBSシリーズが発売になりました。

ニプロサーフロータリーは、湿田地区の軽快な耕うんが出来る4枚爪仕様と、砕土性能と埋め込み性能に優れる6枚爪仕様があります。いずれの仕様もロータリーに土の付着を極限まで少なくし、作業効率を上げる機構を備えています。特にフロートラバーは、耕うん部カバーをラバー製にしてフロートイングさせている為に、土が絶えずふるい落とされます。

八乙女営農組合さんはトラクタの増車に合わせて砕土、埋め込み性能も加味して2.2mの6枚爪仕様を選択していただきました。



◀90馬力に装着された
LX3005K

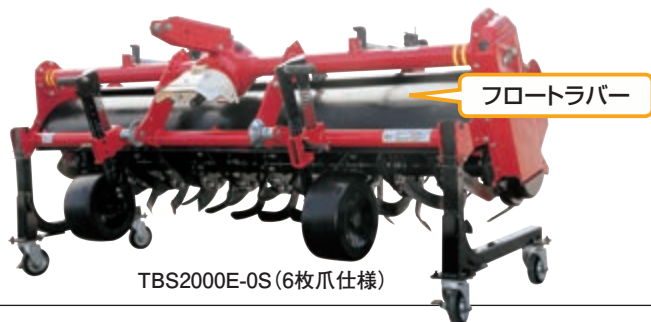
55馬力のトラクタ増車前は、90馬力のフルクローラー式トラクタに弊社干拓地用のロータリー LX3005K (3m) をセットしたトラクタ1台で耕うん、代掻き作業を行っていました。干拓地用のロータリーを導入頂いていることから、ここの土質が湿田傾向で、ロータリーへの土の付着がいかにかに多いかが想像できました。

稲刈り後2番ボケが伸びて、膝の高さくらいになって枯れていましたが、軽快に耕うん作業が行われ、2番ボケがきれいにすき込まれて行きました。

オペレーターをしていた田中さんにお聞きしましたが、「確かにこのロータリーは土の付着が少なく、軽く作業



▲耕うん同時2番ボケのすき込作業



4枚爪



6枚爪

ができる。すき込みも良くきれいに仕上がる。乾いた圃場であれば間違いなく碎土も良い。」とお褒めの言葉を頂きました。

八乙女営農組合さんの経営内容は主食用のコメが10haで、これは全てコシヒカリを生産しています。田植えは1台の田植え機で行い、収穫は2台のコンバインで行っています。乾燥調製施設は持たず、すべてJAのカントリーへ持ち込みます。従って全量農協出荷とのことです。



▲水田で成長する牧草

特徴的なのは残りの10haについて、近在の畜産農家さんと連携をとり、ホールクropp、牧草の栽培を行っています。5月頃田植えを行い、8月にホールクroppとして収穫します。収穫後に牧草の種まきを行い、年末に1回、年明け4月末頃に1回牧草の収穫を行います。以前はホールクropp専用の品種を使っていたようですが、収量は落ちるが牛の食いつきが良いこともあり、また育苗管理がやり易いことから、こちらでもコシヒカリの栽培に切り替えてきているとのことです。

畜産農家さんには堆肥を散布してもらい、減肥に繋がっています。ホールクroppは専用の収穫機で収穫します。10aで10個ほどのロールが出来るそうです。また主食用の米の稲わらも連携先の畜産農家へ販売することです。ホールクropp、牧草、稲わらの販売の他に水田活用の直接支払交付金（WCS稲80,000円/10a、二毛作助成15,000円/10a、耕畜連携助成13,000円/10a）を加えてゆくと主食用のコメの生産より効率が良くなるとのことです。



▲桜並木のある高秀牧場入口

八乙女営農組合さんの連携先である高秀牧場さんへ訪問してみました。牧場入口には煉瓦で作った看板と桜並木が続いていました。

桜並木を入ってゆくと高秀牧場さんのチーズ工房がありました。牧場で搾乳した牛乳を利用して、この工房でチーズを作って販売していました。奥さんがおられたので話を聞くことが出来ました。

高秀牧場さんはホルスタイン150頭を飼育していま



▲チーズ工房と牧場奥さん

す。出来る限り国産の飼料を利用して安全・安心な生乳及びチーズを売ってゆきたいとのことで、八乙女営農組合さんとの連携を深めてきているとのことでした。また他にも個人の方で飼料米を生産してもらい、その方とも連携を行う予定とのことでした。



▲自家用のバーベキュー施設

現在は自家用でしかないが、いずれはバーベキュー施設やピザの焼釜を利用して、観光農園的な構想もあるようです。



八乙女営農組合の石井組合長さんに今後の抱負について聞いてみました。「近隣の部落に個人で30haの水田を経営している人がいるが、その人が今年は全て飼料稲の栽培に切り替える。その人から主食用の米の栽培を頼まれている。今後この人とのコラボレーションが出てくるし、いずれは経営の統合の話もあるかもしれない。現在八乙女営農組合はオペレーター 5、6人で行い、その他の人は草刈り、用水の清掃などで手助けしてもらっている。その中で若い人が定年を迎えた後でも、営農組合の主体になって営農組合を維持してってもらいたいと考えている。」とのことでした。

農政の助成を利用して決して無理をせず、しかも地域農業の連携を広めてゆく。今後この営農組合が中核となり、この地域の農業そして観光を支えてゆく姿が想像できました。

ニプロサーフロータリー型式一覧

型 式	希望小売価格 (8%税込)	作業幅 (cm)	適応馬力 (ps)	備 考
TBS1800-4S	¥907,200	181	30~50	サーフ4
TBS2000-4SD	¥939,600	201	30~58	
TBS2200-4SD	¥972,000	221	40~58	
TBS1800E-4S	¥961,200	181	40~50	サーフ6
TBS2000E-4SD	¥993,600	201	45~58	
TBS2200E-4SD	¥1,047,600	221	50~58	
TBM2400-4L	¥1,350,000	241	50~95	サーフ4
TBM2600-4L	¥1,404,000	261		
TBM2800-4L	¥1,458,000	281		
TBM2200E-4L	¥1,350,000	221		サーフ6
TBM2400E-4L	¥1,404,000	241		

*小売価格は2015年現在の8%税込価格です。



これが話題の
新製品

New Products

驚異のすき込み力！！ ニプログランドロータリー SKSシリーズ 新発売！！ 34～60馬力のトラクタに適応



SKS2000-0S

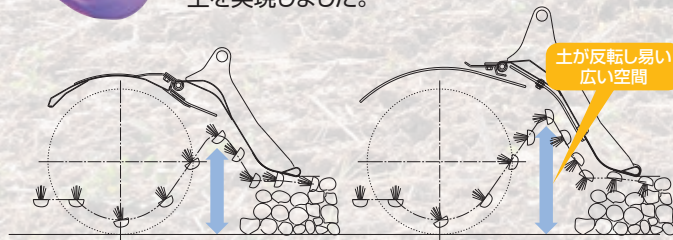
食糧自給率の向上の為に、農地の高度利用が求められてきています。水田においては稲・麦・大豆の輪作体系の拡大がはかられてきています。適期播種のためには前作の残渣を播種作業に邪魔にならないように、効率よくすき込む必要があります。また「安全・安心」な食料の生産には「有機農業」が希求されています。減農薬・減化学肥料のために、レンゲやヘアリーベッチのような緑肥の効率よいすき込みが必要です。これらのニーズに応えるロータリーとして2015年8月に「ニプログランドロータリー SKSシリーズ」を発売しました。

驚異的なすき込み性能でこれからの農業を応援します。

●J500G爪と均平板のもたらす空間の相乗効果



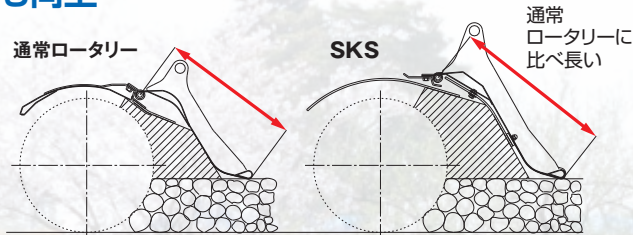
刃長を長く、大きな曲げRの新開発J500G爪と均平板の支点位置を上方に上げることで生まれた反転スペース(空間)により、大幅な反転率の向上を実現しました。



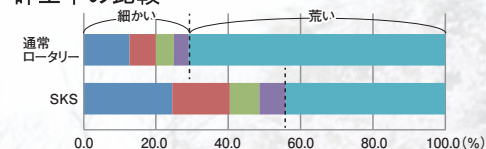
(通常ロータリー) (SKS)
レンゲ圃場での通常ロータリーとの比較

●砕土・整地性能も向上

新開発のJ500G爪はたたき破碎部を設け、砕土性能も上げています。また均平板を長くすることで整地性能も向上しています。



砕土率の比較



	SKS	通常ロータリー
■ 1cm以下	24.3	12.5
■ 1~2cm	16.2	7.2
■ 2~3cm	8.1	5.3
■ 3~4cm	7.4	3.9
■ 4cm以上	44.1	71.1

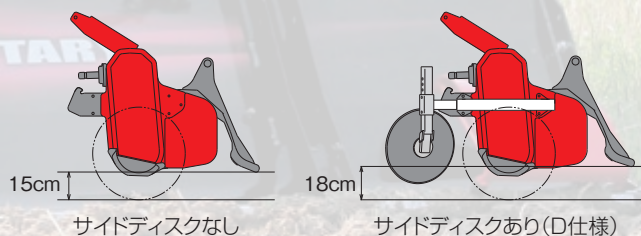
●土の付着を抑えて快適作業

耕うん時投げ出される礫の衝撃で、絶えず土を振るい落とすフロートラバーを耕うん部カバーに採用。また均平板上部にアッパーラバーを採用、下部はアンダーステンレスカバー採用で土の付着を極限まで抑えます。



●サイドディスク付仕様で作土層アップ

サイドディスクを標準装備した型式を設定しました。SKS1800D (1.8m) SKS2000D (2.0m) になります。18cmに深耕が可能になり、作土層を増やしたいお客様のニーズに応えます。



●うれしいらくらく装備

均平板らくらくアシスト

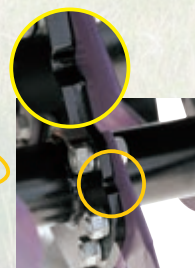
洗車や爪交換で均平板を上げる時にガススプリングを利用して、従来の約半分の力で持ち上げることが可能になりました。

フランジ目印

爪交換がやり易いように爪の取付フランジに目印を付けました。

Tバー式ゲージ輪止めピン

深さ調節はTバー式ゲージ輪止めピンを採用して、使い勝手を良くしています。



●2mのモデルに強力ジョイント仕様を設定

60馬力のトラクタに適應させるために強力ジョイント仕様を設定しました。SKS2000-4SD/3SD、サイドディスク付仕様のSKS2000D-4SD/3SDになります。

型 式	作業幅 (cm)	適応馬力 (ps)	質量 (kg)	小売価格 (8%税込)	サイド ディスク
SKS1800-4S	180	34~50	390	961,200	なし
SKS2000-4S	200	45~50	415	993,600	
SKS2000-4SD	200	45~60	415	1,004,400	
SKS1800D-4S	180	34~50	410	1,015,200	付
SKS2000D-4S	200	45~50	435	1,047,600	
SKS2000D-4SD	200	45~60	435	1,058,400	

*小売価格は2015年現在の8%税込価格です。

AGポート対応トラクタで車速連動播種が可能！！

搭載型シーダーUF-Aシリーズ スリップローラーシーダーSRA01-Aシリーズ

新発売

農業機械間の通信手順（例えばトラクタと作業機の通信手順）の国際規格をISOBUSと言います。

現在社団法人日本農業機械工業会にて日本版の規格化が進められています。この日本版をAGポートと弊社では呼んでいます。クボタ様、ヤンマー様、井関様で発売している新型のトラクタにはこの通信規格が採用されてきています。このトラクタへの対応として弊社では今年6月に搭載型シーダー UF-Aシリーズとスリップローラーシーダー SRA01-Aシリーズを発売しました。AGポート付のトラクタで作業をするとトラクタの車速信号を作業機が受信して自動的に設定された播種量、及び施肥量となるように繰出し軸の回転をコントロールします。（車速連動シーダーとなります。）より精密な施肥播種が可能になり、肥料代、種代の節約にもつながります。またUF-A、SRA-AシリーズはAGポートが付いていないトラクタで使用することも可能です。ただしこの場合は車速連動とはなりません。

AGポート付トラクタで車速連動シーダー！！

UF-AシリーズをAGポート付トラクタにマッチングすることで、トラクタと作業機が通信を行い、車速に応じて自動的にシーダー繰出軸の回転を適正回転に変動させます。より精密な施肥・播種が可能になります。

AGポートなしのトラクタで使用した場合は、UFシリーズと同じ性能となります。

AGポートカブラ
(クボタ、サセキ)

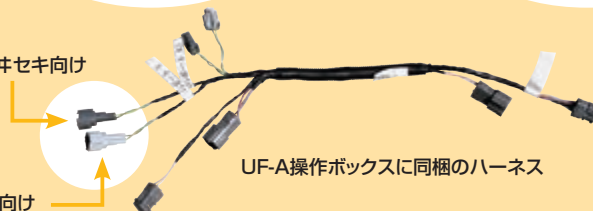


AGポートカブラ
(ヤンマー)



クボタ・サセキ向け

ヤンマー向け



UF-A操作ボックスに同梱のハーネス

お手持ちのUFシリーズのシーダーを車速連動にする場合はAG用操作ボックスをご購入ください。
(P937901000 UF-AG)



UF-Aシリーズ
操作ボックス

●UF-A装着可能ロータリー

搭載するロータリーは別売りとなっています。

砕土・埋め込み性能に優れるサーフロータリーに装着するケースが増えています。

- シーダー用ロータリーTBAシリーズ
作業幅2.2m～2.6m



- アッパーローターBUR10/08、
BU03/02シリーズ
作業幅2.0m～2.6m



- ロータリーMXR/LXR/DXR10/08、MX/
LX/DX05/02シリーズ、
EXR08-4L/3L/0L
作業幅2.0m～2.6m



- サーフロータリーTBMシリーズ
作業幅2.2m～2.6m



- ロータリーSXM/SXL11,10,08,
SXM00シリーズ
作業幅2.0m～2.4m



●SRA01-Aシリーズ

シーダーと砕土専用のロータリーの一体設計となっています。鎮圧ローラーは強制駆動方式となっており、鎮圧効果が高くなり、除草剤の利きも良くなります。また播種深度調整機能が付いており、乾田直播に適しています。

■SRA01-A 仕様と小売価格

型 式	施肥容量 (L)	播種 条数	播種容量 (L)	適応馬力 (ps)	作業幅 (cm)	質量 (kg)	小売価格 (8%税込)
SRA241UFSSH8A	90×2	8	25×4	50～75	240	775	2,899,800
SRA241UFSSH10A	90×2	10	25×5			785	3,007,800
SRA241UFSSH12A	90×2	12	25×6			795	3,115,800
SRA241UFSSH14A	90×2	14	25×7			805	3,223,800

*小売価格は2015年現在の8%税込価格です。

■UF-A 仕様と小売価格

型 式	施肥容量 (L)	播種 条数	播種容量 (L)	質量 (kg)	小売価格 (8%税込)	備考
UF-S22H8R22A	90×2	8	25×4	370	1,594,080	施肥・播種
UF-S22H8R24A	90×2	8	25×4	372	1,596,240	
UF-S22H8R26A	90×2	8	25×4	374	1,598,400	
UF-S22H10R22A	90×2	10	25×5	386	1,694,520	
UF-S22H10R24A	90×2	10	25×5	388	1,696,680	
UF-S22H10R26A	90×2	10	25×5	390	1,698,840	
UF-S22H12R22A	90×2	12	25×6	402	1,794,960	
UF-S22H12R24A	90×2	12	25×6	404	1,797,120	
UF-S22H12R26A	90×2	12	25×6	406	1,799,280	
UF-S22H14R24A	90×2	14	25×7	420	1,897,560	
UF-S22H14R26A	90×2	14	25×7	422	1,899,720	
UF-H8R22A	施肥部 なし	8	25×4	275	1,074,600	播種のみ
UF-H8R24A		8	25×4	277	1,076,760	
UF-H8R26A		8	25×4	279	1,078,920	
UF-H10R22A		10	25×5	291	1,175,040	
UF-H10R24A		10	25×5	293	1,177,200	
UF-H10R26A		10	25×5	295	1,179,360	
UF-H12R22A		12	25×6	307	1,275,480	
UF-H12R24A		12	25×6	309	1,277,640	
UF-H12R26A		12	25×6	311	1,279,800	
UF-H14R24A		14	25×7	325	1,378,080	
UF-H14R26A		14	25×7	327	1,380,240	
UF-S22A	90×2	播種部無し		95	675,000	施肥のみ

*小売価格は2015年現在の8%税込価格です。



SRA241UFSSH8

これが話題の
新製品

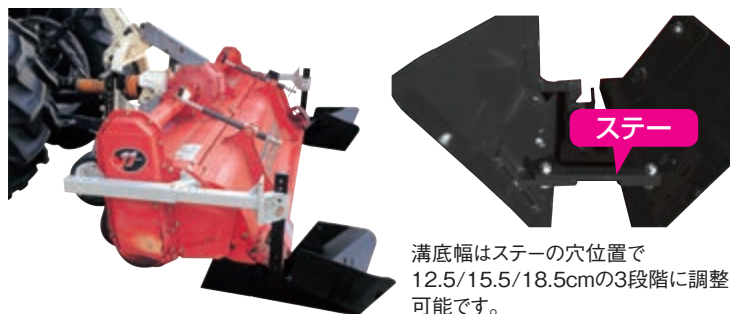
New Products

排水溝作り、ベッドの成形に朗報！！ サイドリッチャーNBFシリーズ

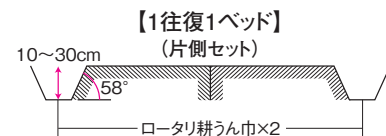
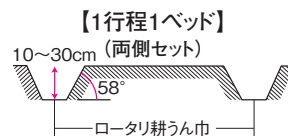
ニプロロータリーのチェーンケース側及びブラケット側にサイドリッチャーを装着することで排水溝づくり及び畑作物の播種・移植ベッドづくりが出来ます。左側装着はNBF-L、右側装着はNBF-Rになります。



1行程1ベッド作業



溝底幅はステーの穴位置で
12.5/15.5/18.5cmの3段階に調整
可能です。



●装着可能ロータリー

CX00/02/05、SX00/02/05、SXM00、AX05、
MX00/01/02/05、MXR08、CBX08/10、
CX08/10、SXR08/10、SXM08/10/11、
SXL08/10/11、AXC08/10、AXS08/10、MXR10、
LX00/01/02/05、LXR08/10、DX00/01/02/05、
DXR08/10、TBS00、TBM00、SKS00、BUR10

■小売価格

型 式	小売価格	備 考
NBF-L	97,200	左に装着
NBF-R	97,200	右に装着

*小売価格は2015年現在の8%税込価格です。

●切り欠き均平板装着のサイドリッチャーもあります^(注)

KBR-L/KBR-R(後尾輪ロータリー用)

CX、SX00A/02A、AX05、AXC08/10、AXS08/10

KBF-L/KBF-R(前ゲージ輪ロータリー用)

CBX08/10、CX00/02/05/08/10、SX00/02/05/08/10、SXR02/08/10、
SXM00/08/10/11、SXL00/08/10/11、MX00/01/02/05、LX00/01/02/05、
DX00/01/02/05、MXR08/10、LXR08/10、DXR08/10

(注) 切り欠き均平板は別売です。

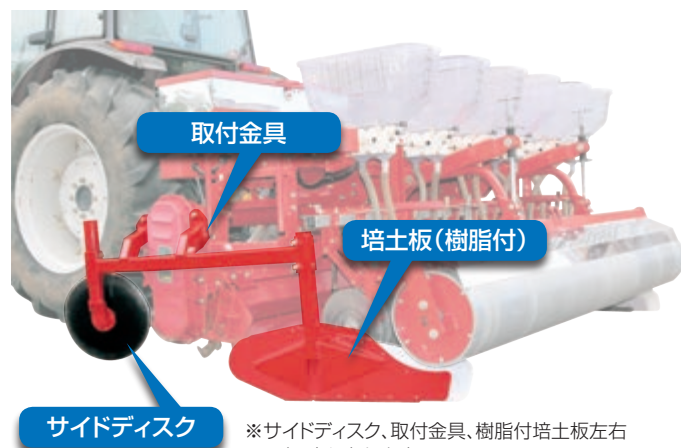
※ご注文に当たりロータリー型式をご明示ください。

これが話題の
新製品

New Products

サイドディスク培土板に SRA01 (A) 用追加発売！！

サイドディスク培土板NSDC-SRA

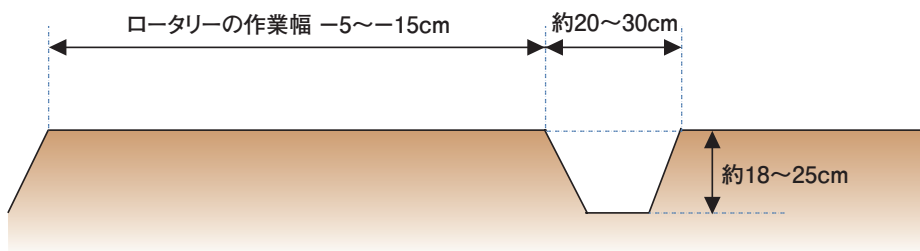


※サイドディスク、取付金具、樹脂付培土板左右のセットになります。

サイドディスクと培土板の組み合わせにより、ロータリー両サイド部に播種作業と同時に溝付けができます。シーダー用ロータリーTBA用、サーフロータリーTBM用、ロータリーLXR10用に加えてスリップローラーシーダー用が今年7月から発売になりました。

この技術は中央農業総合研究センター、三重県農業研究所の研究成果(小明渠作溝同時浅耕播種技術)を活用した機械になります。**ロータリーの作業幅-5cm~-15cmのベッドが成形でき、圃場効率が良い溝が成形できます。**

●ベッド及び溝形状



■小売価格

サイドディスク培土板型式	適応シリーズ	適応ロータリー型式	小売価格
NSDB-TBA	TBAシリーズ	TBA2200/2400/2600	321,840
NSDB-TBM	TBMシリーズ	TBM2200E/2400 (E) /2600/2800	321,840
NSDB-LXR10	LXR10シリーズ	LXR2010/2210/2410/2610	321,840
NSDC-SRA	SRA01 (A)	SRA241UFSH8 (A) /H10 (A) /H12 (A) /H14 (A)	354,240

*小売価格は2015年現在の8%税込価格です。

新発売

スピードカルチAPSシリーズに 土飛び防止部品オプション設定!!

ニプロスピードカルチAPSシリーズに土飛び防止板がオプション設定されました。未耕地と既耕地の境が解りやすくなり、往復耕が能率よく行えます。

お手持ちのAPS1900及びAPS2300に装着が可能です。

コードNo.	型 式	小売価格	適 応
P853 904000	APS-T	29,160	APS1900/2300

*小売価格は2015年現在の8%税込価格です。

●左右付ける場合は2組必要になります。



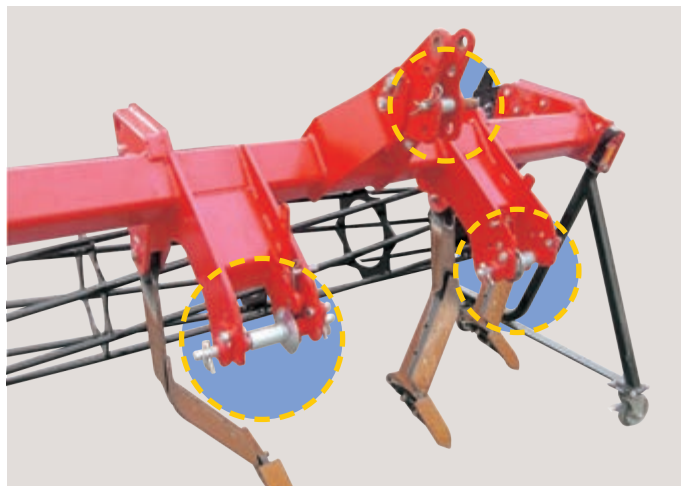
パラソイラーLPSシリーズに OLキットオプション発売!!

無反転全層破碎耕を行うニプロパラソイラー LPSシリーズにOLキットが発売されました。LPSシリーズは適応馬力が50～95馬力なのですが、トラクタへの装着は標準でローワーリンク2点のワンタッチ装着です。日農工標準3点リンクLカブラでの装着が出来ないかとのご要望をいただいていたのですが、この7月にオプション部品としてOLへの組替部品を発売しました。

トラクタへの装着がよりやり易くなりました。但し、LPSがけん引作業機となるためにセットカブラの強度の問題もありますので、EL61/EL62のセットカブラ（塗色が黒色）でご使用いただきますようお願いいたします。

コードNo.	型 式	小売価格	適 応
R737905000	LPS-OL	29,160	LPS400/400-K

*小売価格は2015年現在の8%税込価格です。



LPS-OLキット



LPS標準ヒッチ



EL62カブラでマッチング状況

しなの鉄道と沿線の旅

北陸新幹線の並行在来線として軽井沢駅 - 長野駅間（※）を運行するしなの鉄道。今年3月の北陸新幹線長野 - 金沢間延伸後は、北しなの線として長野 - 妙高高原間が開業しました。今回は、地域の欠かせない足であり、沿線に魅力ある観光資源を抱えるしなの鉄道沿線のお勧め観光地を紹介します。（※篠ノ井 - 長野間はJR信越本線へ乗り入れ）



雲場池紅葉



旧三笠ホテル

しなの鉄道は通勤・通学での利用はもとより、昨年運行を開始した観光列車**ろくもん**を始め、東から北へ信州の彩り豊かな景色を車窓から望め、ローカル列車ならではのゆったりした旅を楽しめます。

しなの鉄道の始発駅であり、国内有数の観光地、避暑地として有名な**軽井沢**ですが、寒暖差が大きいことから、紅葉も美しいスポットとして知られています。中でも旧軽井沢エリアの雲場池は、枝の先から足元まで色付いた赤や黄色の葉が清冽な水面に映り、美しい彩に包まれます。遊歩道も整備されていますので、散策に最適です。冬には白鳥が訪れることからスワンレイクとも呼ばれています。またその近隣の旧軽井沢銀座や軽井沢の鹿鳴館とも呼ばれた旧三笠ホテル周辺も風情ある建物を彩る紅葉が独特の趣を醸し出す人気スポットです。

軽井沢駅を発車した列車はしなの鉄道の最高所駅（956m）である**信濃追分駅**に停車。中山道と北国街道の分岐宿として栄えた追分宿には、堀辰雄や立原道造、室生犀星らに愛された旧脇本陣の油屋などの街並みが往時の佇まいを今も残しています。

車窓から浅間山を右手に見上げながら、城下町として栄えた**小諸**に到着。駅南には城下町より低い位置に築かれ全国的にも珍しい穴城であった小諸城址（懐古園）の三ノ門や苔むした石垣が千曲川の悠久の流れとともに心癒される風景の中に佇んでいます。

田中駅のある東御市は、くるみの生産量日本一の長野県でも特に有名な産地です。その生産量は全国生産の3割



追分宿



堀辰雄文学記念館

懐古園



以上を占めています。生産されている品種のほとんどが東御市で作り出された信濃くるみで、粒が大きく、殻が薄く割りやすいのが特徴です。脂質、ビタミン、ミネラルが豊富で、特に良質な不飽和脂肪酸を多く含み、「免疫力アップ、アンチエイジング効果」があると注目されています。市内には、くるみの実の販売はもとより、くるみを加工した様々な特産品があります。

大屋駅は明治期に、諏訪地域や丸子の生糸など紡績産品の重要な集積駅として栄え、松山株式会社でも、その当時、駅前の通運会社内に松山犁製作所大屋出張所を設け、松山犁を全国各地に運送する出荷拠点となっていました。

蘇民将来符



大屋駅を発車した列車は**信濃国分寺駅**に到着。近隣にある信濃国分寺の和唐折衷様式の三重塔は室町時代の様式を表すものとして国の重要文化財に指定されています。特に、毎年1月7、8日に行なわれる縁日(八日堂縁日)には、泥柳材で作られた六角柱型の蘇民将来符と呼ばれる護符や、ダルマなどを買い求める参拝者で賑わいます。

真田軍と徳川軍との神川合戦(第一次上田合戦)の舞台として著名な神川を渡った列車は、千曲川沿いを走り、**上田駅**に到着します。駅前では来年のNHK大河ドラマ真田丸の主人公、真田幸村像が迎えてくれます。観光列車「ろくもん」は真田家の家紋・六文銭から名付けられ、ボディカラーも、幸村の武具「赤備え」をイメージしたものになっています。

デザインしたのは、JR九州の「ななつ星」をデザインした水戸岡鋭治氏です。

上田駅を発車した列車はこの後、終着の長野駅に向かって東信濃から北信濃を北上していきますが、今号の終点は上田駅とさせていただきます。次号2016年春号では、この上田の地を拠点に戦国の世を勇躍し、いよいよ2016年1月から放映が始まる大河ドラマ「真田丸」にまつわる周辺ガイドを予定しています。お楽しみに。



真田幸村像



観光列車ろくもと浅間山

Close-up

観光列車ろくもん



「しなの鉄道沿線地域の魅力満載列車」をコンセプトに昨年から運行しているろくもん。長野県産木材をふんだんに使った快適でぬくもりのあるラウンジ風の空間で、沿線の特色ある景観・歴史・文化・食などを満喫する旅を提供。停車各駅でのさまざまなおもてなしも楽しめます。

3輦編成の1号車はファミリーやグループ向けの車両として、中央には子供の遊び場（木のプール）を設置。主にカマツ材を使用しています。2号車は景観を楽しみながら食事のできるカウンター席とソファ席を設置。主にスギ材を使用。3号車には2人組のお客様が個室の空間の中で食事を楽しむのに最適な車両。主にヒノキ材を使用しています。

◆乗車券+指定席プラン

【乗車区間の乗車券+指定席料金1,000円(大人)】

◆食事付きプラン【12,800円(大人・小児同額)】

「ろくもん1号」(軽井沢→長野コース)

「ろくもん2号」(長野→軽井沢コース)

※両プランとも事前の予約が必要になります。お問い合わせはろくもん予約センターまたは各駅へ。詳しくはホームページでご確認ください。(上記表示料金は2015年9月現在のもので)

ろくもん予約センター TEL:0268-29-0069(10:00~17:00)

ホームページ <http://www.shinanorailway.co.jp/rokomon/>

1号車



2号車



3号車



写真提供：しなの鉄道株式会社

インフォメーション

■雲場池

【所】北佐久郡軽井沢町六本辻
【問】0267-42-5538(軽井沢観光会館)

■旧三笠ホテル(重要文化財)

【所】北佐久郡軽井沢町軽井沢1339-345
【開】9:00~17:00
【休】12/28~1/4
【問】0267-42-7072

■追分宿郷土館

江戸時代に中山道と北国街道の合流する宿場町として栄えた追分宿にある資料館。

【所】北佐久郡軽井沢町大字追分1155-8
【開】9:00~17:00
【休】水曜日、年末年始。(7/15~10/31は無休)
【問】0267-45-1466

■堀辰雄文学記念館

昭和初期に活躍し軽井沢を舞台とした作品も数多く残している作家堀辰雄。彼が晩年過ごした住居、書庫や、原稿・書簡・愛蔵品等の品々を展示。

【所】北佐久郡軽井沢町大字追分662
【開】9:00~17:00
【休】水曜日、年末年始。(7/15~10/31は無休)
【問】0267-45-2050

■懐古園

【所】小諸市丁311懐古園
【開】8:30~17:00
【休】水曜日(3月中旬~11月末までは無休)、年末年始
【問】TEL0267-22-0296(小諸市懐古園事務所)

■海野宿

北国街道の宿場町。伝統的な家並みが保存されていることから「日本の道百選」、「重要伝統的建造物群保存地区」に選定されています。



■海野宿歴史民族資料館

海野宿の風土・歴史・資料が展示されている資料館。
【問】0268-64-1000
【開】9:00~17:00(10~12月は16:00まで)
【休】12/21~2/末



■アグリビレッジとうみ

【所】アグリビレッジとうみ
<http://www.tomi-kosya.com>

■湯楽里物産センター

地ビール(OH!LA!HO BEER)をはじめ、信州くるみなど地域の特産品を販売。日帰り温泉施設湯楽里館も併設していますので、お風呂上りに人気の地ビールを楽しめます。
【問】0268-64-0113

■レストラン OH!LA!HO(オラホ)

地元で採れた新鮮な農畜産物を使ったオリジナル料理が楽しめます。穏やかな気候とおいしい水と自家製ホップで醸造させた麦芽100%のOH!LA!HO BEERも一緒に。
【開】11:00~21:00(ラストオーダー20:00)
【問】0268-64-0003

■日帰り温泉湯楽里館

見晴らしの良い小高い丘の上にある温泉施設。烏帽子岳を背に、千曲川を眼下に見下ろし、露天風呂からは八ヶ岳や北アルプスの雄大な景色も楽しめます。
【開】10:00~22:00
【問】0268-63-4126

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)

■代掻のHL3220Bドライブハローの代掻爪回転数が294回転より速い回転数がないのですか？370回転が欲しいのです。ミッションで回転が変えられないのですか？(北海道 北村様)
HL20シリーズにはオプションで増速部品があります。F968904000 HL20-ZKになります。チェーンケース内のスプロケット交換となり、PTO540rpm時に回転数が340rpmになります。

■ニプロのアップローターを購入し使用しています。雑草の酷い所で使用してみても見事な作業ぶりで頼もしいです。(北海道 朝倉様)

■ニプロウェーブvol.23の紹介でAPC1700を見てカタログ送ってもらい、セールスと相談して購入を決めました。春に使用しましたが能率がよく乾きも早いのでこれからも大事に使用したいと思います。今後共宜しくお願い致します。(北海道 滝本様)

■ニプロウェーブ毎回送って頂きありがとうございます。ニプロのあぜぬり機を使用しています。ドライブハローも使用していますが、古くなったので買替え時かなと思ってしています。カタログを送って下されば嬉しいです。(岩手県 山蔭様)

■岩手も春が訪れ種まきの時期がやって来ます。代かきのオイル交換についての説明ありがたいです。心から厚く御礼申し上げます。いつか折あれば会社訪問出来ればと思います。今後共よろしく願い申し上げます。(岩手県 木村様)

■毎回ニプロウェーブを送って頂き有難うございます。楽しみです。私はニプロロータリーSX1910HとウィングハローWRS3100BEを使っています。大変使いやすいです。又ニプロウェーブ楽しみに待っています。(宮城県 志村様)

■ニプロの作業機3台使用していますが、今後ブロードキャストを購入したいと思いますので、カタログ送って下さい。(宮城県 日野様)

■農機具販売、整備、修理業です。ニプロ製品は特別優れています。(宮城県 成沢様)

■ドライブハロー(HRY2020B5A)は非常に調子が良いです。(秋田県 佐藤様)

■クボタの13馬力のトラクターを使用しています。ニプロウェーブに掲載のカタログ送って下さい(あぜぬり機)(山形県 柿崎様)

■初めて貴社のWBS3010ウィングハローで代かき

をし、仕上がりの良さに大変ビックリしました。近所の方も使っていたので買って正解です。これからも安く良い製品を作って下さい。(山形県 富樫様)

■東日本大震災の津波跡地の農地復興にニプロロータリーが大活躍して居ります。数回のロータリー耕作業にて津波で混入した生活品等を撤去し、早目の水田作付に頑張っています。(福島県 小林様)

■この度、クボタトラクターを取替えたので、ロータリー(2400)を買いましたが、キャストがオプションなので注文して買いました。(福島県 國分様)

■ニプロウェーブ楽しく読ませて頂いております。ニプロ製品には大変興味を持っており、新商品が出るたび感心しております。これからも頑張ってください。(茨城県 島田様)

■今年も又ニプロウェーブが届きました。ありがとうございます。机の中には今までに届いた情報誌があります。最初は平成11年秋号vol.2でした。あれから十七年本当に永い付き合い、心より感謝致します。私は封筒のまま表に年月と番号を書いて保管しておきます。ニプロ作業講座、大事な記事等表記して、時折思い出しては読んでおります。大変参考になります。ありがとうございます。これで三度目の投稿になります。トラクターはサセキのAT25つかっております。ロータリーはCBX1510-4S 製造番号1236 仕上がりが良く丈夫で十年使いますが、何ともありません。一生使います。ニプロで良かったと思います。ニプロの皆さんガンバッテ下さい。またお便りします。(茨城県 岩田様)

■大型機械(トラクター)用ばかりなので、小型用や山間部湿田用などが知りたい。(茨城県 野上様)

■今年も田植えの時期に成ります。当家は自家米を家族が好み少田をヤンマートラクターEF224(Q)ニプロウィングハローWCS2400B-A2組み合わせで使用。小型の為、道路幅狭い所でも他車との擦れ違いは安全で楽です。現在安価にある米価、小規模農家の離農と専業大型農家への依存が頼りになってしまいます。松山株式会社様には今後共機能豊富な安価な開発を願うものです。(茨城県 染谷様)

■WMD4100Nを購入しました。HVS4100BR

より買替ました。コバシを勧められましたが、フローティングシールにて譲りませんでした。

(茨城県 萩原様)

■ニプロウェーブを読みました。トラクターはヤンマーの25ps、46ps、56psの3台所有しています。フレールモアの記事を読み興味を持ちました。カタログを送って下さい。(栃木県 藤江様)

■ドライブハローを使用しています。トラクターはISEKIを使用しワンタッチで行います。年齢が高齢なので大変助かっています。色々な情報有難う。(栃木県 相馬様)

■ニプロウェーブ送付有難うございます。毎回読ませて頂いております。ドライブハロー更新し3年、今年4年目です。快調に働いております。非常に満足しております。(栃木県 井上様)

■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。家ではニプロのドライブハローを使い毎年代かきをしています。仕事が速くきれいに仕上がりが大変満足しています。私の家は小規模な農家ですので、出来れば小型の機種のカatalogを希望します。・使用トラクター(ヤンマーEF120)以上、よろしく願います。(栃木県 中山様)

■ニプロウェーブ毎回楽しく読ませて頂いております。「みんなの広場」にもある様に栃木県は米作農家が大半以上のところ、米価の大幅下落が続く、離農する農家が急激に増えて来た様に感じます。又、農作業に従事するのも60才以上の高齢者が大半であることから安く簡単な作業機の普及を望んでいます。(栃木県 高橋様)

■新製品の紹介、そして北陸新幹線延伸記念やらのパンフレットありがたく拝見させて頂きました。ニプロさんの益々の発展を祈ります。SX2010を使用しています。良いロータリーです。(栃木県 毛塚様)

■ヤンマー46PS使用していますが、ロータリーをニプロ2mと交換を考えている所です。ニプロドライブハロー3.2ウィング使用していますが、とても良いです。(栃木県 高岩様)

■私は水田2haを耕作しており堅牢で定評のあるニプロ製品ロータリーCX、ドライブハローHR、ブロードキャスト、あぜぬりを愛用しています。

(栃木県 野口様)

■ロータリーオイル交換の講座が参考になり24年使用しているロータリーのオイル交換を行いました。CX1602未だ無故障です。(栃木県 関口様)

■ドライブハロー HSG2220BKAを使用しています。安心して使用しています。ブロードキャスターにしても安心して使えるのが良いですね。これからも使いやすい機械を開発していただきたい。トラクターの馬力に合わせていただくと尚良いと思います。(栃木県 益子様)

■ニプロウェーブ拝見しました。色々な機具があるので勉強になりました。又、北陸新幹線が開通します。長野観光地を旅行したいと思います。本場の信州そばそして温泉も楽しみたいと思います。有難うございました。(埼玉県 安斉様)

■私、昨年トラクターを購入し、井関31馬力にニプロロータリー1m70を取付け作業をしています。安定感があり作業能率が上がり楽しく作業をしています。又、良いカタログありましたら送ってください。(埼玉県 福田様)

■ニプロ製品を5年ほど使っています。31馬力のトラクター、代かきハロー、あぜぬり機 DZR302NJ、電動リモコンで便利です。現在120aの水田を耕作しています。H26年度米価は以前に比べると安い買取りでした。燃料、肥料、諸材費の高騰で大変でした。農機展示会1月、8月に開催され、必ずニプロ製品見えています。(埼玉県 栗原様)

■私は会社員ですが、3年前父が亡くなり農業を引継ぎました。昨年の春20年使用したトラクターが故障し、新しいヤンマートラクターとニプロのあぜぬり機 SZR302を同時購入しました。トラクターは10年前から手伝いで使用していますが、あぜぬり機は初めての使用でしたが、とても使いやすく出来ていて最高です。今後もニプロ製品を使用したいです。(埼玉県 山下様)

■ニプロウェーブ送って頂き有難うございます。今春クボタトラクターを購入しましたので、貴社のサーフロータリーを是非使ってみたいと思います。農業を取り巻く環境は大変ですが、雨の降った後は晴れるという気持ちで荒地防止の為に汗を流して行きますので、ニプロさんも他社を圧倒すべく日々の研鑽をお願いします。(埼玉県 飯野様)

■ニプロウェーブどうも有難うございます。隅から隅まで拝読させていただき、とりわけみんなの広場は楽しみです。軽耕転機につけるスキを使用して以来約60年過ぎました。今は息子の時代

で貴社のあぜぬりとかいろいろ使用しております。益々の発展を祈念してペンを置きます。ありがとうございました。(千葉県 菊屋様)

■2月14日関東中セキの展示会があったので見学に行きました。ニプロのあぜぬり機(DZR302WNJ)を購入しました。(千葉県 根本様)

■ウェーブ24ありがとう。楽しく拝見しました。オイル交換の注意参考になりました。次回は 그리스 アップのやり方など教えてください。特にユニバーサルジョイント。これからも農家の為に頑張って研究をお願いします。(千葉県 森田様)

■いつもロータリーとハローを使わせて頂きありがとうございます。メンテナンスの情報をもっと多くしてもらえると助かります。(千葉県 石橋様)

■千葉県多古であったクボタの展示会でニプロの方に「ハローを装着したら前部にウエイトが必要か？」と質問した際に「必要なし」と明確に回答を頂き、実際に使用(H27.4)したら圃場への出入りも予想以上に楽にできました。更なる軽量化が出来れば小型トラクターで作業幅の拡大も考えられるのでは!!(千葉県 平野様)

■ニプロ作業機講座は素晴らしいと思います。取説をなくしてしまった場合大変役に立ちます。ニプロウェーブ送付ありがとうございます。大変参考になります。(千葉県 小鷲様)

■サラリーマンを辞め58才から自家の160aの田、60aの畑を妻と二人で耕作してニプロのライムソワ、WBS2605N、DZR302Nを使用、春からの番番です。今年80才になり晴耕雨読、介護の世話にならぬよう健康で生涯現役を貫きたいと自然体を維持しております。ニプロの句を作ってみました。これからもニプロファンです。(神奈川県 柏木様)

■H25年に定年退職して農業を始めました。水稻だけ5町をやっています。毎年、色々な事があってすべて勉強です。特に除草作業が大変です。あと15年位は出来ると思います。(群馬県 川島様)

■ニプロ作業機講座24を見て、ロータリーのオイル交換をしようと思いました。(群馬県 内嶋様)

■ヤンマーCT550でロータリー耕耘の前に反転作業をしたいのですが、パワーディスクで秋少し行ったのですが、土が山になり過ぎるのでスピードカルチカスガノのスタブルカルチが反転に良いのかと思っています。実演などをお願い出来るのでしょうか？聞かせて下さい。(新潟県 佐藤様)

■実演は可能です。お取引のある販売店様或いはJA農機センター様へ申し込みをお願いします。

■春、秋の便りを心待ちにしております。私も小規模農家ですが、貴社の製品は有機散布のブロードキャスター、ハロー等を使用させて頂いております。他に欲しい物もありますが、今は我慢の時期です。今後とも貴社の益々の発展を祈ります。秋号を心待ちにしております。(新潟県 酒井様)

■ニプロウェーブNo.24を拝見させていただきました。昨年ウィングハローWBS10を購入させていただき、それをきっかけにニプロフレンズクラブに加入させていただきました。ウェーブを送付いただき貴社製品の新製品が記載され参考になりました。又、各種キットの紹介、購入検討しようと思っています。要望として、各農機具展示会等に出向く機会があり、貴社ブースも訪問します。出来れば、リモコンホルダーやウィングハロー残耕処理キット等、小物品は即売出来ればと思います。検討いただければ幸いです。貴社益々のご発展をお祈り致します。以上(新潟県 松村様)

■私はニプロ製品ロータリー、ドライブハローを使っています。とても良い機械です。末永く作ってください。(新潟県 森田様)

■ニプロウェーブvol.24をお送りいただきありがとうございました。当組合は2台目となるあぜぬり機LZR352NJ-Bを購入致しました。当地区の圃場は非常に石が多いので、頑丈なニプロの機械は頼もしいです。今後も良い製品をお願い致します。あ!!昨年ニプロ本社工場に見学に行って来ました。ありがとうございました。(新潟県 今井様)

■初めまして、私のおじさんは松山犁の指導員でした。今、私は84才です。農業を行って居ります。3ヘクタール耕作しています。これもニプロウィングハロー2400とロータリーのおかげです。又、休耕田は1ヘクタール、田2枚と5反歩田2枚のためがんばっております。今後も新製品を作ってください。(新潟県 土屋様)

■今回ニプロドライブハローHRG2620BKAを購入させて頂きました。以前より使用していたドライブハローHSG2408BKAも今後も併用して使用して行きたいと思っています。(トラクター3台所有)(富山県 立浪様)

■毎回ニプロウェーブお送り下さってありがとうございます。当方、石川県にも北陸新幹線金沢駅開業の運びとなりました。加賀温泉郷の近くで稲作農業50年松山スキから始まり、以後機械の進歩により現代農業となりました。ニプロさんの農機はドライブハローHRG2410BKA、あぜぬり機

AZ350-1S型を愛用しております。耕作面積水田2.7ha、畑10aの小農家です。新機種総合カタログ送って下されば幸いです。(石川県 舩田様)

■ニプロウェーブの送付ありがとうございます。毎回楽しみにしています。新製品の紹介は特に楽しみにしています。みんなの広場のコメントを読み元気を頂いています。これからも安価の新製品を開発して下さい。(福井県 梅垣様)

■毎回楽しみにしております。作業機はすべてニプロです。JB、MC、WRS、AXSと使いやすく助かっております。今回FNCとLZRを購入しました。少しでも楽をして楽しく農業をしたいと考えております。良い製品の開発、改良、期待しております。農業ガンバルゾー(福井県 赤尾様)

■ニプロウェーブ(春号VOL.24)ありがとうございます。今号は新製品とメンテナンスのオイル交換について非常に参考になりました。貴社製品を使わせて頂き、5年目となりますがOIL交換はまだしてなかったので、今年の使用前に交換をします。アドバイス等参考になりました。未だ持てわかりません。松山株式会社はなぜニプロという名称にしたのか教えて下さい。よろしく!!以上(福井県 田中様)

■今回トラクターを入替えました。旧:トラクターTG27 ハロー-HRI2208 新:トラクター-NTA35S ハロー-WBS2610N-A115。ニプロの製品大事に使いたいです。又、ニプロウェーブ毎回有難うございます。楽しく読ませて頂いています。ありがとうございます。(福井県 山下様)

■いつもニプロウェーブありがとうございます。実は、義父はH21年6月事故により永眠致しました。これを書いているのは父の米作を継いだ三女の夫です。まじめだった義父の意志を継いで一生懸命米作に力を入れていくつもりですので、今後ともよろしくお願い致します。27年、3月吉日(山梨県 小澤様)

■ニプロウェーブ有難うございます。H26年秋パラソイラーを御社より借用耕耘しました。スガノさんよりも犁先にワラ等がつかないので良かったです。有難うございました。H26年夏は、ニプロスライドモアをTDC1400を購入して使用致しました。開拓の田畑の畦ぎわが良く切れて非常に良かったです。H27年は軽いハローHS2220Bを購入計画です。HY、HA、HSと3台目です。よりよい作業機をお願いします。(長野県 石澤様)

■春号読ませて頂き、昭和30年頃父が馬耕松

山犁を使用していました。(2段すき)又現在は、ヤンマートラクター42psこれで4台目、全てニプロロータリーを使用しています。尚一層の研究を重ねて頂いて寿命の永い作業機を願いたい(農家のために)(長野県 押野様)

■いつもニプロウェーブ送っていただきありがとうございます。毎回楽しみにしております。何年か前に仕事でよく工場に行ったことがありますが大変なつかしく思われます。これからも作業しやすい機械を開発して下さい。(長野県 桜井様)

■毎回送付ありがとうございます。見るのを楽しみにしております。農業機械の改良は大変だと思います。地方により気象条件、土質、使用条件等、各々の使用場所により異なります。頑張ってください。私も高齢になり規模縮小にふみ切りしました。しかし農業は好きですので出来る限り続けて参りたいと思って居ます。今後共よろしくお願い申し上げます。(長野県 工藤様)

■小型ウィングハロー買替予定(岐阜クボタ)。周辺MAPいいところあるよ!楽しく拝読しています!!(岐阜県 西尾様)

■去年の暮れから大雪になり、どうなる事かと思っていましたが、3月の声とともに雪も少なくなりホッとしています。畑がしけるのでニプロのパラソイラーが欲しくなります。雪解け後のハウスは特に大変でかわかないので!(岐阜県 都竹様)

■ニプロドライブハローを使用しています。もう少し大きいのに取替ようかと思っております。現在2.0mを使用しています。次の取替は2.4mに替えようかと思っています。現在使用している2.0m型とは違いがあると思いますが、どこが新しくなっているか知りたいと思っています。宜しくお願い致します。(岐阜県 玉木様)

■あぜぬり機DZR302WJには大変満足しています。手動ですが、経営規模に合わせた機種、大きさだと思います。仕上がりが良く、操作も簡単で使いやすいです。(静岡県 山田様)

■ニプロロータリー使用中、パラソイラー使用中、当社の機具は非常に使い良い(愛知県 清田様)

■このたび、貴社のウィングハローを農協を通じて購入しました。早速丁寧にお礼手紙とQUOカード&フレンズクラブカードを送って頂きありがとうございます。情報誌「ニプロウェーブ」も拝読しました。ここまできちんと対応してもらったメーカーは初めてです。貴社の農家に対する姿勢は、

高く高く評価されると思います。もっとも感心したの「ニプロみんなの広場」欄で、農家の声を紹介している記事です。一百姓として黙々と田畑で生きてる人間を大切にしている会社があることに感謝しています。(愛知県 都築様)

■サーフロータリーTBM2200Eを使用しており、まさにうたい文句通りの性能で、特に碎土性に非常に満足しております。このロータリーにUFシーダーを搭載し麦の播種を行いたいのですが、その場合総重量がネックとなってきます。軽量モデルのTBS2200EにUFシーダーを搭載できる仕様を是非お願い致します。(愛知県 山田様)

■いつもニプロウェーブお送りありがとうございます。私は、貴社のあぜぬり機(SZR302)とウィングハロー(WCS2200B)を5.6年前から使っており、こんないい機械にめぐり会えて大変喜んでます。私も高齢になり(82才)そろそろ息子(会社員)に交代しようかと思っております。これからも次の世代が喜ぶ様な機械を作して下さい。今後益々貴社繁栄をお祈り致します。(三重県 宮崎様)

■いつもニプロウェーブの送付ありがとうございます。年も明け、昨年買ったあぜぬり機の時期が来ました。楽しく仕事をやってます。本当に「らく」でスムーズにはかどります。あぜぬりのバイトもやり、沢山の人と交流が図れ面白いですよね。私は大農家ではなく、親から少しの田んぼだけで趣味で行ってます。家庭のため「美味しい」「おやじの米」を作ってます。(三重県 萩様)

■ニプロ作業講座のオイル交換は時間の目安と潤滑油の役目等がよく理解でき大変ありがたい情報で助かりました。それとお願いがあるのですが、ハローを動かす時に少しタイヤのサイズが小さいのでハローを重く感じるのもう少しタイヤのサイズを大きくして頂けないでしょうか?よろしくお願いします。(滋賀県 饗庭様)

■長年にわたりニプロウェーブを送付していただきありがとうございます。私は5ha程度の稲作農家で8年程前にニプロハローを購入させていただき、今日まで故障もなく調子良く使用しています。3/14北陸新幹線延伸記念の北信濃のみどころの紹介を受け、北陸経由の長野方面の旅を早くしたくなりました。雪国の小京都や温泉、またおいしいそばを味わいに是非とも行きたいです。これからもニプロウェーブを楽しみにしていますのでよろしく申し上げます。今後とも貴社の益々の発展を祈念申し上げます。(滋賀県 前田様)

■ニプロウェーブ春号ありがとうございます。話題の新製品の紹介も良く理解が出来ました。これまでの商品での効率良く活用応用されている事も紹介して頂けると良いと思います。(兵庫県 山内様)

■ニプロのあぜぬり機は現在私達高齢者は大変うれしいです。リモコンで操作が出来るので大変うれしい。(兵庫県 飯尾様)

■ニプロのロータリーを4台、ハローを1台、サブソイラーを1台持っております。いずれも使いやすい機械です。すべて日農工のオートジョイントで、脱着に手間がかからず大助かりです。これからもよろしくお願いします。(兵庫県 大村様)

■サーフロータリー(TBM2200E)買っちゃいました。スタブルカルチ耕の後処理の碎土性いいですネー！前々号に投稿したクロスウィング熱望の者です。相変わらず道路が狭い地区対応の作業機が出ませんネー！待ってるんですが！？駆動方式にはこだわらないので、WRD3810Nのセンター(幅2196mm)をベースにクロスウィングで5mが出来ないものでしょうか？WLDにパラレルウィング6m・6.5mが出来たようにクロスウィングはなくなってしまうのでしょうか？ニプロだけの技術を大切にして下さい。EG65デルタ(自重3100kg)フロントウェイト30kg×8コでWLD5510NX装着…無理か？65才のクロスウィングオタク(鳥取県 小林様)

■No.24(春)号を楽しく拝読しています。SX10、WRSを使用していますが注目的です。荒起しではすき込みが良く綺麗で、ハローでは平らに仕上がりがきれい(ココに注目)です。よく高い所は深く、低い所は浅く掻く用に指導してはいるのですがやっぱりハローですかね。今年スピードカルチを入れたのですが、すばらしく仕事が捗ります。又、次の機械をともっています。又の機会を。(鳥根県 河野様)

■平成27年1月クボタ勝北展示会でニプロあぜぬり機を買いました。2月18日大安に納入しました。試運転が楽しみです。外に、ニプロブロードキャスター、ニプロドライブハロー愛用しています。(岡山県 内田様)

■いつもニプロウェーブを送って頂きありがとうございます。3台目のウィングハロー(WBS3005BE-A115)を平成21年に購入して今年で6年目になります。大変重宝しています。これからもニプロウェーブの本を宜しくをお願いします。(広島県 本田様)

■ニプロフレンズクラブいつも送って下さり楽し

みに見えています。いろんな情報が入り参考になっております。今後共よろしくをお願いします。

(徳島県 安芸農園様)

■ドライブハロー HR2020B、2Mを購入しました。代かきは今まで1.7M(耕運幅)の十文字耕をやっていました。ドライブハローでは粗代かき、植代かきと2回必要ですか？初めてなので水持ち等不安要素もあります。使い方を教示戴ければ幸いです。(香川県 秋山様)

■HSG-2020BKAの爪が長持ちするので良いです。ディスクロータリー JB603-B を使っております。仕事がスムーズに進んで助かっています。今度あぜぬり機購入予定です。(香川県 大野様)

■いつも「ニプロウェーブ」ご送付ありがとうございます。Vol.24(春号)を見てすぐ残耕処理キットを装着しました。今まで気にはなっていた問題も解消しました。まさに、かゆい所に手が届くって感じですね。シーズンも終わり、オイル交換、グリスアップも終え来シーズンに向けて準備万端です。11月の小麦播種にはAPU1810逆転ロータリーにて作業に入ります。これからも新商品の情報提供などよろしくをお願いします。(香川県 関様)

■ニプロ春号送っていただきありがとうございます。今年もニプロの作業機を使う季節になりました。今年の大河ドラマ、花燃ゆの舞台が隣町のせいか、観光バスを見かける様になりました。(山口県 安富様)

■私貴社のあぜぬり機を(貴社の社員今井さん)H19年11月山口クボタ展示会に購入致しました。H20年～H27年8年間使用しております。私の田は続いており水利が良いのであぜぬり機の効果が有ります。又、現在は中国クボタと社名が変更していますが、今年の春の展示会に貴社の社員の方にあぜぬり機のユニバーサルジョイント回りグリスの注入が難しいので話を聞くと、黄色の安全カバーの外し方と習い、ユニバーサルジョイントを取外しグリス注入後組み立てる事が出来感謝しております。今後より良いあぜぬり機を開発して下さい。(軽量化に向けて)(山口県 志村様)

■ニプロウェーブ vol.24号を送付ありがとうございます。4年前にあぜぬり機を購入し、今年ニプロウィングハローを購入し、今年は代かきが楽しみです。(福岡県 吉武様)

■トラクターアタッチメント、サブソイラー、ドライブハロー…等、ニプロ製を使っています。トラクターは33馬力です。ニプロウェーブ毎回楽しみにしています。あぜぬり機使いやすくなりましたね。

共同で作っています。なるたけ値段をおさえて下さい。(福岡県 安元様)

■アッパーロータリーのカタログ送して下さい。トラクターはKL555とGM65型です。

(福岡県 永露様)

■今回のようなオプションややさしいマニュアルハローのオイル交換等ちょっとしたアドバイスが意外に参考になります。もっといろんなアドバイスをお願いしたい。1.オプション2.マニュアル

(福岡県 青木様)

■当方はニプロ搭載型シーダー UF-S22H10R22 購入を決め、BUR2008に装着で決めています。又、ニプロ振動掘取機VDNにホウレン草(20cm)の根切を自作しようと思っています。地表5cmで土中で切ります。何か良いアイディアがないでしょうか？シーダーはクボタSMZ87、掘取機はクボタGR53に装着します、購入はニューホランド福岡営業所です。(福岡県 緒方様)

■アッパーローターAPU1510H麦播きに良かったです。ドライブハロー、あぜぬり、ロータリーカルチ皆良かったです。これも御社の熊谷さんのおかげです。良かったです。(福岡県 松石様)

■先般、佐賀農業祭りでウィングハローWRS3410の購入予約をしたところです。4月以降の納品となる見込みです。現在約3haの農地を耕作していますが、これから期間借地を含め約6.0haに規模拡大を図って参ります。情報提供をよろしくお願いします。(佐賀県 川久保様)

■私は佐賀平野のど真ん中で老身で農業をしています。稲麦大豆等を作っています。私はトラクターカルチ、パラソイラー等を導入しています。又、今年からはあぜぬり機、ブロードキャスター導入しました。担い手不足老人農業では農機は必需品です。これからも、便利安い品を作して下さい。(87才)(佐賀県 公門様)

■去年、定年となり、父より引継ぎ頑張りたいと思いますのでよろしく(佐賀県 藤光様)

■ニプロSX1810を使用しています。機械店(久保)の勧めで買ったのですが、最初は半信半疑、ちょっと重量が有りすぎて圃場への出入りなど不安でしたが、とにかく丈夫なのとロータリー爪でもまだ1本も折れてません。ニプロ様様です。これからもよろしくお願いします。(長崎県 青木様)

■28年位前にディスクロータリー、8年前位にあぜぬり機、5年位前にハローを購入しました。全部ニプロ製品です。80aの土地で水稻を作って

います。兼業農家です。1人で頑張っています。4月から息子が就職のため同居します。手伝ってくれる予定です。楽しみにしています。(56才)

(長崎県 平田様)

■いつもニプロウェブを送ってくださってありがとうございます。※溝掘のカタログを送ってくださってありがとうございます。現在検付中です。今度はライムソーのカタログをお願い致します。※ロータリーに取付機械も!! 散布巾1500mm位です。トラクターヤンマーEG225です。ワンタッチ作業機が良いです。これからも宜しくお願い申し上げます。

(熊本県 有馬様)

■トラクター装着型のフレールモアの購入を検討

しておりますが、緑肥のヘイオーツやツチタロウのすき込みには刈刃の形状はイチョウ刈型とアッパーカット型はどちらが適するのでしょうか?

(熊本県 合志様)

■ニプロウェブvol.24をお送りいただき有難うございました。楽しく読ませて頂きました。あぜぬり機を購入しましたが、クボタの担当者からニプロは宇土に営業所があるから修理も安心だよと言われ決意しました。美里町から宇土は近いので安心して作業が出来ます。規模拡大をしていますので、またニプロ製品を購入したいと思います。

(熊本県 赤松様)

■頑丈で使いやすく助かって居ます。これからも

良い農機を作って下さい。期待しています。

(熊本県 百田様)

■新製品のカタログを送付して下さい。(展示会でのニプロ社員の方の対応が大変良好です)

(熊本県 村上様)

■ニプロウィングハローを使っております。型式WRS3110です。作業もしやすく今までのハローと違い掛ります。有りがたく思っております。長野県と言う所には行った事ありません。一度行って見たいです。

(宮崎県 角園様)

■ウィングハローWBS2810N H26年、あぜぬり機DZR302WNJ H27年使用しています。作業が早く終わります。

(宮崎県 三角様)

俳句・短歌

「力餅」

◇薬すぐる 屑にもぐりて 遊びけり

◇田吾作の 顔も見ゆるや 野馬祭り

◇おもしろき 孫の顔なり 力餅

(茨城県 丑尾田様)

◇霧に 浮かぶやニプロ ライムソー

◇畔塗や ニプロ鮮やか 五月晴れ

◇代掻きや ニプロウィング 仕上がり良し

◇野も丘も 菜の花盛り 宙沈む

(神奈川県 柏木様)

◇一日一週一年が早い

これじゃ100才あつという間か

◇年毎に 増える薬は化学物

体になじむか古希の春

(富山県 宮崎様)

◇動噴にジェットシューターに

猛りたる炎を操り、野火を走らす

◇風をよみ

地形をよみて放牧の久住高原に野火を走らす

◇トントんと椎茸の駒を打つ音や

軽やかに響く山峡の里

◇駒を打つ隣の山にあるくばみ

祖先の生業の炭窯の跡

(大分県 佐藤様)

◇今年も ニプロ製品 頑張るぞ

◇肥料を 綺麗に散布 ブロキヤスで

◇代かきに なめらかにして ハローです

(鹿児島県 山崎様)

INFORMATION

作品募集中

ご応募お待ちしております!

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。)

採用は誌面にて行います。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、右記までお送りください。

締切り

平成27年12月25日

〒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

●添付のはがきをご利用ください。 ●E-mail でも受付けています。
(お手持ちのはがきでも結構です) アドレス nfc@niplo.co.jp

大地とともに

松山すきについて 25

2代目社長松山篤の生い立ち

松山株式会社の創業者松山原造の長男であり、2代目社長となる松山篤は1906年（明治39年）7月25日に生まれた。日露戦争に勝利した翌年であり、日本国内は軍需景気に沸いていた時期になる。

幼少のころ篤は健康がすぐれず、1914年小学校2年生のころ学校を休学して静岡県田方郡西浦村（現・沼津市）の網元川口亀吉氏宅で転地療養することになる。両親と離れて4年間この地で暮らしたの



右から孝・原造・志づ・潔・篤

だが、毎日のように海水浴し、小舟漕ぎをして体と精神を鍛えることとなった。1920年（大正9年）に故郷である信州に戻り、上田中学（現上田高等学校）に入学し、1926年（大正15年）に卒業する。この間体調を崩し、一時休学もしたが、学業優秀のうえ、静岡で鍛えた水泳を始め、弓道、陸上、剣道のクラブ活動でも活躍した。

長男として生まれたが、幼少時健康がすぐれなかったこともあり、創業者である松山原造は、二男の孝を松山製製作所の後継者にと考えていたようである。

篤は学識豊かな教師となる夢を抱いて千葉県立千葉高等園芸学校（現千葉大学）に進学し、1929年（昭和4年）同校卒業、念願の中等学校教員の免許状を手に入れた。

卒業と時を同じくして、千葉高等園芸学校では園芸工学の講座新設を計画していたこともあり、同校の赤星朝輝校長はその教師としての篤に期待をかけ、埼玉県鴻巣市の農林省農事試験場への内地留学に篤を推薦した。こうして篤は1929年（昭和4年）5月より、農林省農事試験場見習生として農機具の試験・研究に専念することになった。

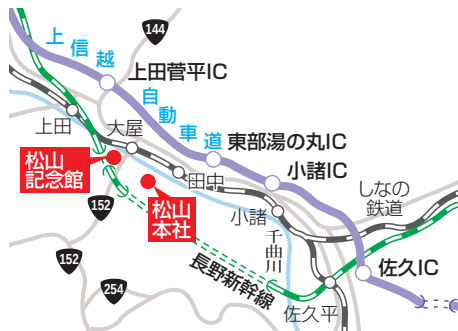
この年はニューヨークの株価大暴落に始まった世界恐慌の年であり、日本農業の柱をなしていた米・繭・生糸の価格が急落し、農家は大打撃を受けた。

この社会的な混乱に加えて松山家では松山製製作所の後継者として目されていた篤の弟・孝が22歳で夭折してしまった。

教師を目指していた篤だったが、原造の願いもあり、迷った末に1930年（昭和5年）7月17日より松山製製作所の業務に従事するようになった。日本の景気がどん底まで落ち込む中で篤は新たな道を歩むことになった。



千葉高等園芸学校卒業時の篤



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3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