あなたとNiploを結ぶ情報誌

Niplo Wave

ニプロウェーブ

vol.22【春号】
発行日／2014年3月5日

シリーズ
ゆめ、農業

こんにちは池田さん

ちょっと寄りみち
信州の花だより

春号

vol.22
2014 Spling

お勧め商品
2014

あなたのトラクタにピッタリの
ウィングハロー/あぜぬり機があります!!

あなたと Niplo を結ぶ情報誌

Niplo Wave

vol.22 春号
2014 ● Spling

目次

1 こんにちは 池田さん

6 お勧め商品2014

あなたのトラクタにピッタリの
ウィングハローがあります!!
- WCS10シリーズ
- WBS10シリーズ
- WRS10シリーズ
- WRD10シリーズ
- WMD-Nシリーズ
- WLS-Nシリーズ

あなたのトラクタにピッタリの
あぜぬり機があります!!

リターンシリーズあぜぬり機
- SZR02シリーズ
- DZR02Wシリーズ
- LZR02シリーズ

オフセットシリーズあぜぬり機
- SZ02シリーズ
- AUZ02シリーズ

14 トピックス 無線リモコンNコンをお使いの皆様へ
便利グッズが登場します!!

15 ニプロ作業機講座 22
麦・大豆作の湿害対策の決め手
ニプロサイドディスク培土板 新発売!!

16 ちょっと寄りみち 信州の花だより

18 ニプロみんなの広場

シリーズ
ゆめ、農業

こんにちは 池田さん

栃木県真岡市

規模拡大と増収を両立!!

今回は栃木県真岡市に池田さんを訪ねました。

真岡市は栃木県の南東部に位置しており、昔から芳賀郡の中心都市として栄えてきました。現在は東京から100km圏内という地の利を生かし、また鬼怒川、五行川、小貝川の河川水を利用しての工業、また水田を主体とした農業が盛んな地域です。江戸時代から明治初期にかけては綿花の栽培が盛んに行われ、また近隣からの集積地として栄えましたが、徐々に海外産の綿花に取って代わられ、栽培する農家もなくなってしまっています。この名残のせいか真岡市の市の花は「わた」の花となっています。

▲真岡木綿会館

▲岡部記念館「金鈴荘」

真岡市もこの歴史を観光資源として活用しようとして商工会とタイアップして「真岡木綿会館」を設置して、伝統的な木綿の機織りが体験できるようになっています。契約栽培で農家に綿花を生産してもらい、その綿花を利用してこの真岡木綿会館で糸継ぎから染め、織りを行い隣接する物産館で販売もしています。更に木綿会館に隣接して岡部記念館「金鈴荘」があります。こちらは明治初期に呉服問屋の岡部呉服店が別荘として贅を尽くして立てたものです。当時はゲストハウスとして使われていたようで、文人、芸術家等が頻繁に訪れたようです。その後割烹料亭として利用されていましたが、最終的に岡部呉服店から真岡市が寄付を受け、文化遺産として真岡市が保存展示をしてきています。綿花で栄えた真岡市の歴史が垣間見える遺産です。

また平成の大合併で真岡市に編入された旧二宮町は二宮尊徳の仕法の地として有名です。現在の神奈川県小田原市栢山で百姓の子として生まれた金次郎は幼いころ父母を亡くし、更に田畑も水害で無くしまし

▲道の駅にのみやの金次郎像

▲二宮尊徳資料館

▲桜町陣屋跡

たが、単身で家の復興を遂げます。小田原で武家奉公人として服部家の財政立て直しを行い、小田原藩主の大久保忠真に見込まれ、大久保家の分家である旗本宇津家の知行所であった下野の国桜町領（栃木県真岡市（旧二宮町））に領地の立て直しの為に文政6年（1823年）家族全員で赴任しました。

当時桜町領は農家が疲弊しており、決められた年貢も納められないばかりか、飢饉では死者が多く出るなど窮乏を極めていました。この立て直しを命ぜられて桜町陣屋へ家族で赴任し、「桜町仕法」と呼ばれる立て直し策を実行してゆきました。廻村により徹底的に村の実情を把握し、農民の勤労意欲を高めるために表彰を行い（褒美に農具等を与えた）荒れ地の開墾、堰や堀などの治水整備を行い、桜町の復興に尽くしました。この努力のおかげで見事に領地が復興して決まった年貢も納められるようになったとのことです。

二宮尊徳の資料館が整備されており当時の遺品が展示されています。またその隣に赴任先となった桜町陣屋が復元されています。

真岡市の農業は米麦主体の農業となっています。イチゴは旧二宮町を中心に「日本一」の生産量を誇っています。平成24年度の生産量は約6,692トン、販売額としては65億9500万円となっています。また、真岡市の耕地面積は約7,175haとなっておりこのうち約6,151haが水田の面積となっています。農家戸数は約4,355軒となっています。このうち専業農家は769軒です。

▲イチゴハウス

池田さんは専業農家として63haの土地で経営を行っています。米が35ha、麦が28haの栽培となっています。池田さんは20歳のころから実家の後をとり農業を始めたそうです。当時2haの水田とイチゴ栽培を行っていたとのことです。その後近隣の農家さんから委託を受けるようになってきて、耕作面積が徐々に増えてきました。イチゴは非常に手がかかるためにイチゴ栽培は続けることが出来なくなり、米、麦の土地利用型農業専門となったようです。

米は平成25年度については「コシヒカリ」（中生）と「あさひの夢」（奥手）を栽培しています。従来だと「なす光」（早生）の3種類を栽培していましたが、平成25年度は種もみに他の品種が混ざったために手に入らなかったとのことです。麦はビール麦と小麦の栽培とのことです。米・麦ともにすべて農協出荷とのことです。作付面積を増やしてゆくと、とても販売のほうまで手が回らないので乾燥・色選による選別後フレコンパックにて農協へ出荷しているとのことでした。農作業はすべて家族

グランドハローを前にしたご子息の池田幸一さん
シャイな性格でご本人は写真に入ってくれませんでした。

労働とのことで池田さん、奥さんと2年前に脱サラをして就農した息子さんの3人でこなしているとのことです。3人で63haをこなすのはさぞかし忙しいのではないかと思い、聞いてみると「春1か月、秋1か月その間にやれば良いと考え、決して無理をしないようにしている。また本当に省力になる機械をそろえてきている。」とのことでした。お話を聞いていて驚いたことはコシヒカリで反収9.8俵、あさひの夢で11.8俵採っておられるとのことです。通常作付面積を拡大してゆくと、どうしても管理が追い付かず減収傾向になると考えていたのですが、池田さんは作付面積の拡大と反収アップを両立されていました。

畜産農家から稲わらと交換に堆肥をもらい散布したり、鶏糞を散布したり、土づくりに関しても手抜きせずに実行しておられるとのことです。また、一番は雑草の処理とのことで、特に除草剤による初期除草をしっかりやっておられるとのことでした。

乗用管理機による除草剤の散布を行っていたようですが、最近はホバークラフト方式の除草剤散布機が発売されており、これをいち早く導入されて、除草の効率が上がり、更に圃場を痛めないことからその後の管理もやり易くなっているとのことでした。

2年前にご子息の幸一さんが会社を退職して後継者として本格的に就農したので、当面米が40ha、麦が30ha合計70haの作付を目指したいとのことでした。作付を増やすに当たり、省力になる機械は積極的に導入を図りたいと設備投資にも意欲的でした。

池田さんは殆どの農地が借地となっているので、「仕事を請け負って仕上がった時が商品だ。」と言うのが口癖のようです。耕うん、代掻きも誰よりもきれいに仕上げ、田植えも一目で池田さんが行ったと分かるようにまっすぐな田植えを行っており、稲刈りも決して刈残しを作らない几帳面な作業を行っておられます。このために農地を委託する方が安心して農地を貸してくれるようです。「池田さんに頼めばむしろ今までよりもきれいに仕上げてくれる。」と評判になっているようです。

水田はディスクロータリーで秋耕しを行い、春先に同じディスクロータリーで畝崩しをします。

▲ディスクロータリーで秋耕し

▲ディスクロータリーで畝崩し

ディスクロータリーの耕うんは犂耕しと同じように乾土効果が発現しやすい耕うんとなりますので、腐食も進み地力増進となります。作付面積拡大と反収アップの要因がここにあるように感じました。

▲グランドハロー LXE2620HS による砕土・転圧作業

ディスクロータリーによる畝崩し耕うんの後にグランドハローによる砕土・転圧耕うんを行います。池田さんはグランドハローを3年前に発売と同時に購入して頂きました。

田植え作業時の田植機の安定の為には、一定の鎮圧効果が必要との事です。また、グランドハローを使うとディスクロータリーで耕うんしてある為に、耕うん層の下方が荒い状態で残り、表面が細かくなるため、その後の代掻き田植えを行うと苗の活着が良くなり、初期生育が良くなるとのことでした。

麦播種に利用している搭載型シーダー UF-S22H8R26、シーダー用ロータリー TBA2400Cにセットされている。(条間30cm)モーター駆動による強制落下方式を採用している。

また麦の播種については、まずロータリーにより荒耕しを行い、その後グランドハローで砕土・転圧耕うんを行います。その後に搭載型シーダーで施肥播種を行います。

やはりグランドハローの砕土・転圧効果で播種位置が安定し発芽率が向上するとのことです。

現在池田さんには耕うんの作業能率を更にあげるために「ニプロ速耕!!プレミアムコンビ」のニプロスピードカルチとニプロサーフロータリーを検討していただいています。

▲ニプロスピードカルチAPS2300による荒耕し作業

▲ニプロサーフロータリーによる砕土・埋め込み耕うん

このほかにも池田さんにはニプロ製品を数多くご利用頂いています。

砕土・転圧で大活躍のグランドハロー LXE2620HS（2.6m花形6枚爪仕様）

ウィングハロー WMD4400N（4.4m）

リターンディチャー RD251（明渠溝掘り）

ロータリー EXR2408（2.4m）

ロータリー EXR2608（2.6m）

ブロードキャスター MP506-0L（500L）

スライドモアTBM1600（麦稈・雑草裁断）

奥さんと息子さんと3人の家族労働のみで着実に、決して無理をせずに作付規模を拡大し、しかも反収をきちんとあげる農業を展開する池田さん。更に土地を貸した方が「貸して良かったと」言っていただけるきれいな農作業を実現する几帳面さ。

今後日本農業が求められる規模拡大は単なる作付面積の拡大だけで終わってはいけないことを認識させられた取材でした。

もう一つ見逃してはならないのは、池田さんに適切なアドバイスを与え、まさに二人三脚で規模拡大と増収を支える農機店さんの存在でした。無理のない規模拡大には農作業にマッチさせた農業機械が不可欠になります。このアドバイスを的確する農機店さん、そして積極的にこれを受け入れ、自分の農業スタイルを作り上げる池田さんがそこにはいました。

池田さんにお使いいただいている主要機種の小売価格

（モデルチェンジした機種はチェンジ後の型式、2014年現在の価格です。4月1日以降税率が8%になります。）

商品名	型式	希望小売価格		備考
		5%税込	8%税込	
ニプロディスクロータリー	JC603-0L	¥847,350	¥871,560	6連、作業幅195cm
ニプログランドハロー	LXE2620HS-2L	¥1,946,700	¥2,002,320	花形爪、作業幅260cm
ニプロロータリー	EXR2410V-2L	¥1,734,600	¥1,784,160	作業幅240cm
ニプロロータリー	EXR2610V-2L	¥1,803,900	¥1,855,440	作業幅260cm
ニプロウィングハロー	WMD4400N-0L	¥1,837,500	¥1,890,000	作業幅440cm
ニプロスライドモア	TDM1600C	¥1,177,050	¥1,210,680	作業幅155cm
ニプロブロードキャスター	MP510E-0L	¥565,950	¥582,120	電動シャッター、500L

池田　正夫

〒321-4321
栃木県真岡市小林57

TEL0285-83-1266

お勧め商品2014

あなたのトラクタにピッタリの ウィングハローがあります!!

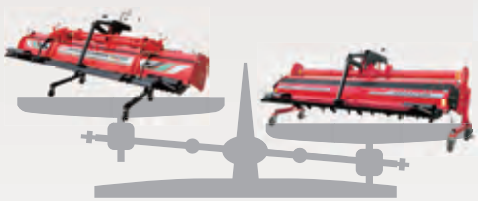
18~24馬力の トラクタをお持ちのお客様

WCS10シリーズが ベストマッチです!!

マッチングバランス重視の軽量タイプです。
一本物ドライブハローと質量を比較すると…

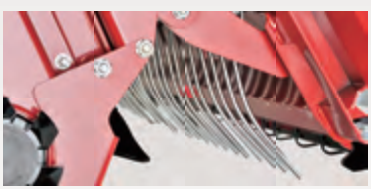
ウィングハロー
WCS2210-0S
235kg

ドライブハロー
HS2220B-0S
250kg



WCS2410-0S

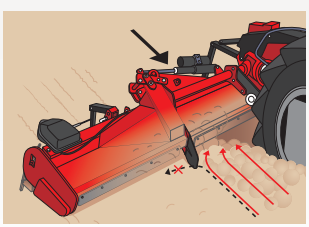
特に中山間地の狭い圃場の出入りに折りたたみ式は効果を発揮します。
開閉方式は手動開閉のみとなります。



型式・区分	作業幅(cm)	質量(kg)	希望小売価格(注) (5%税込)	希望小売価格(注) (8%税込)	開閉
WCS2010-0S/A1/A2/B	199	225	¥493,500	¥507,600	手動
WCS2210-0S/A1/A2/B	219	235	¥516,600	¥531,360	手動
WCS2410-0S/A1/A2/B	239	239	¥538,650	¥554,040	手動

＊質量は0Sの質量　A1/A2/Bは-5kg

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

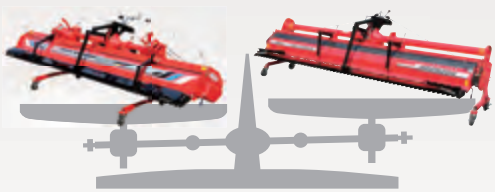


25~34馬力の トラクタをお持ちのお客様

中型トラクタ（25 ～ 34馬力）向けに軽量・コンパクトに設計されています
作業幅2.4m/2.6m/2.8m/3.0mを用意しています。それぞれに手動開閉仕様と電動油圧開閉仕様があります。質量は一本物ドライブハローと殆ど変りありません。

ウィングハロー
WBS2810-0S
335kg

ドライブハロー
HR2820B-0S
325kg



特に電動油圧仕様は装備がフル装備となっている為非常に経済的な価格体系になっています。

型式・区分	作業幅(cm)	質量(kg)	希望小 (5%税込)
WBS2410-0S/A1/A2/B	244	305	¥682,500
WBS2610-0S/A1/A2/B	264	315	¥704,550
WBS2810-0S/A1/A2/B	284	325	¥726,600
WBS3010-0S/A1/A2/B	304	335	¥749,700
WBS2410N-0S/A1/A2/B	244	325	¥891,450
WBS2610N-0S/A1/A2/B	264	335	¥913,500
WBS2810N-0S/A1/A2/B	284	345	¥935,550
WBS3010N-0S/A1/A2/B	304	355	¥958,650

＊質量は0Sの質量　A1/A2/Bは-5kg

お手持ちのトラクタにベストマッチし、しかも高性能な折りたたみ式代掻き機であるニプロウィングハローが、シリーズを充実して広範なニーズにお応えできるようになってきています。今春の代掻き作業に是非お役立てください。

WBS10シリーズがベストマッチです!!

WBS2810N-0S

	ウィングハロー（手動折りたたみ式）		ドライブハロー（一本もの）	
作業幅（目安）	型式	質量（kg）	型式	質量（kg）
2.4m	WBS24100S	315	HR2420B-0S	285
2.6m	WBS2610-0S	325	HR2620B-0S	305
2.8m	WBS2810-0S	335	HR2820B-0S	325
3.0m	WBS3010-0S	345	HR3120B-0S	350

※質量は一本ものドライブハローとほとんど変わりありません。（ベストマッチします。）

売価格(注)（8%税込）	開閉
¥702,000	手動
¥724,680	
¥747,360	
¥771,120	
¥916,920	電動油圧
¥939,600	
¥962,280	
¥986,040	

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

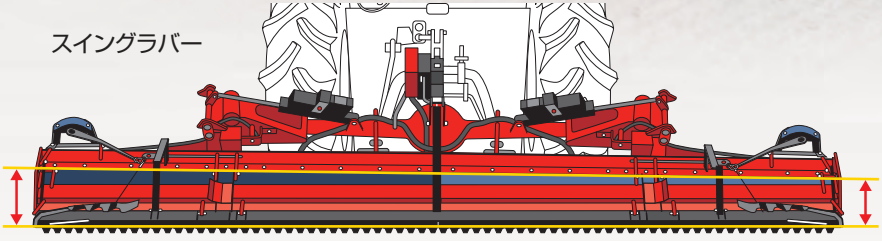
※電動油圧開閉仕様は、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

30～56馬力のトラクタをお持ちのお客様

WRS10シリーズがベストマッチです!!

中・大型トラクタ（30 ～ 56馬力）向けに耐久性も加味して設計されています。手動開閉仕様は作業幅2.8m/3.1m/3.4mを用意しています。また電動油圧開閉仕様は作業幅2.8m/3.1m/3.4m/3.6m/3.8mを用意しています。トラクタへの装着は3.6m及び3.8mは日農工標準3点リンクLカプラ仕様も用意しています。代掻きの均平性能を上げるスイングラバーを標準装備しています。

WRS3110N-0S



型式・区分	作業幅（cm）	質量（kg）	希望小売価格(注)（5%税込）	希望小売価格(注)（8%税込）	開閉
WRS2810-0S/A1/A2/B	281	385	¥858,900	¥883,440	手動
WRS3110-0S/A1/A2/B	310	400	¥892,500	¥918,000	
WRS3410-0S/A1/A2/B	340	415	¥926,100	¥952,560	
WRS2810N-0S/A1/A2/B	281	410	¥1,048,950	¥1,078,920	電動油圧
WRS3110N-0S/A1/A2/B	310	425	¥1,083,600	¥1,114,560	
WRS3410N-0S/A1/A2/B	340	440	¥1,117,200	¥1,149,120	
WRS3610N-0S/0L/A1/A2/B	362	470	¥1,156,050	¥1,189,080	
WRS3810N-0S/0L/B	382	485	¥1,273,650	¥1,310,040	

＊質量はOSの質量　　A1/A2/Bは−5kg

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

※電動油圧開閉仕様は、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

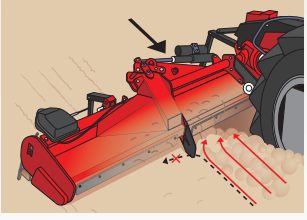
お勧め商品2014 あなたのトラクタにピッタリのウィングハローがあります!!

WRD10シリーズがベストマッチです!!

45~75馬力のトラクタをお持ちのお客様

大型トラクタ（45 ～ 75馬力）向けに設計されています。特に湿田地区を対象に大型トラクタ向けの強度と機体質量の軽減を両立させた設計になっています。トラクタ外部油圧を使っての開閉となります。作業幅は3.8mと4.1mの2機種になります。トラクタへの装着は日農工標準3点リンクSカプラ仕様とLカプラ仕様の兼用になっています。作業幅が広くなるほど均平効果がでるスイングラバーを標準装備にしています。

WRD4110N-0L



型式・区分	作業幅（cm）	質量（kg）	希望小売価格(注)（5%税込）	希望小売価格(注)（8%税込）	開閉
WRD3810N-0S/0L	380	535	¥1,533,000	¥1,576,800	外部油圧
WRD4110N-0S/0L	410	545	¥1,589,700	¥1,635,120	

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

※電動油圧開閉仕様は、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

55~95馬力のトラクタをお持ちのお客様

大型トラクタ（55 ～ 95馬力）向けに大面積の作業に耐えられる強度と性能を加味した設計になっています。トラクタ外部油圧を利用した開閉仕様となっています。作業幅は4.1m/4.4m/5.0m になります。5.0m はWフレーム仕様になっており適応馬力を上限105馬力にあげています。また5.0mは可動式のソイルスライダーを採用し、均平性能を上げているとともに、レーキの加圧を変えることができる「加圧装置」を標準装備としています。（4.1m/4.4mはオプション設定）ウィング部への駆動は上クラッチ方式採用、右側チェーンケースを内側に配してあぜ際性能を上げています。

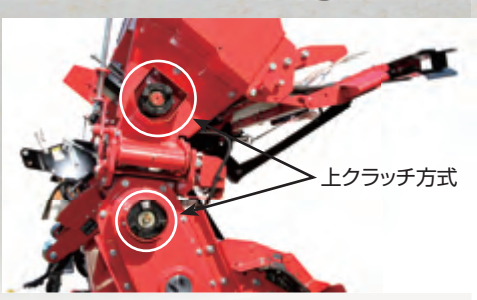
型式・区分	作業幅（cm）	質量（kg）	希望小売価格(注)（5%税込）	希望小売価格(注)（8%税込）	開閉
WMD4100N-0L	406	675	¥1,785,000	¥1,836,000	外部油圧
WMD4400N-0L	436	700	¥1,837,500	¥1,890,000	
WMD5000N-0L	500	790	¥2,047,500	¥2,106,000	

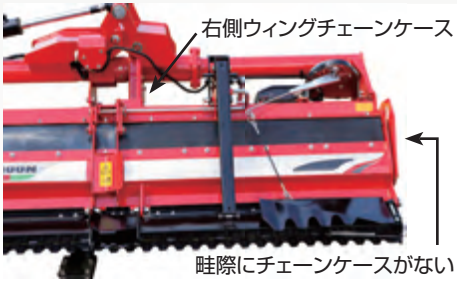
注：WMD5000Nは適応馬力55～105馬力です。

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。
※電動油圧開閉仕様は、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

WMD-Nシリーズがベストマッチです!!

WMD4400N-0L

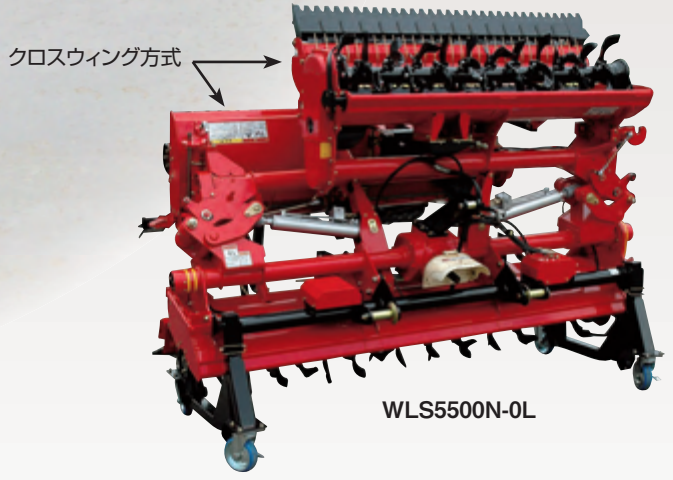




60～140馬力のトラクタをお持ちのお客様

WLS-Nシリーズがベストマッチです!!

本格的な大型トラクタ(60 ～ 140馬力)向けに強度面を重視して設計されています。作業幅は4.2m/5.0m/5.5mとなっています。5.0m/5.5mはクロスウィング方式を採用して折りたたみ時の全幅を狭く抑える設計となっています。いずれもトラクタ外部油圧を利用しての開閉となります。大面積の使用を考慮して代掻き爪はG爪（溶射爪)が標準装備となっています。



WLS5500N-0L

型式・区分	作業幅(cm)	質量(kg)	希望小売価格(注)		開閉
			(5%税込)	(8%税込)	
WLS4200N-0L	420	825	¥2,166,150	¥2,228,040	外部油圧
WLS5000N-0L	502	875	¥2,352,000	¥2,419,200	
WLS5500N-0L	547	905	¥2,576,700	¥2,650,320	

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

※電動油圧開閉仕様は、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

お勧め商品2014

あなたのトラクタにピッタリの あぜぬり機があります!!

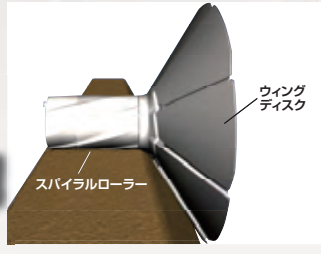
リターンシリーズあぜぬり機

※リターンシリーズは作業部をリターンさせることで、後進作業で圃場全周にあぜぬり機でのあぜぬり作業が可能になります。

16~25馬力のトラクタをお持ちのお客様

SZR02シリーズがベストマッチです!!

SZR02シリーズは小型トラクタ(16～25馬力)向けのリターンあぜぬり機として発売しています。コンパクト、軽量設計となっています。リターン機能を電動油圧で行うタイプ(N仕様)と手動で行うタイプ(Nなし)を用意しています。また両機種ともにあぜ上面を削ってから新しいあぜを成形する上面削りロータリー付(J仕様)と上面削りロータリーなし(Jなし)を用意しています。広範な用途に応えられるようになっています。



ウィングディスクとスパイラルローラーでビシッと固いあぜ!!

型式・区分	あぜ高さ(cm)	質量(kg)	希望小売価格(注) (5%税込)	希望小売価格(注) (8%税込)	方式
SZR302-1S/A1/A2/B	最大28	210	¥624,750	¥642,600	手動リターン
SZR302-0S		205	¥614,250	¥631,800	
SZR302J-1S/A1/A2/B		225	¥698,250	¥718,200	手動リターン 上面削り付
SZR302J-0S		220	¥687,750	¥707,400	
SZR302N-1S/A1/A2/B		225	¥787,500	¥810,000	電動油圧リターン
SZR302N-0S		220	¥777,000	¥799,200	
SZR302NJ-1S/A1/A2/B		240	¥861,000	¥885,600	電動油圧リターン 上面削り付
SZR302NJ-0S		235	¥850,500	¥874,800	

*1S/A1/A2/B欄の質量は1Sの質量。A1/A2/Bは-10kg

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

Ncon

※電動油圧リターンシリーズは、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

25~45馬力のトラクタをお持ちのお客様

DZR02Wシリーズは中型トラクタ(25～45馬力)向けのリターンあぜぬり機として発売しています。特に湿田地区向けにコンパクト、軽量設計となっています。リターン機能を電動油圧で行うタイプ(N仕様)と手動で行うタイプ(Nなし)を用意しています。また両機種ともにあぜ上面を削ってから新しいあぜを成形する上面削りロータリー付(J仕様)と上面削りロータリーなし(Jなし)を用意しています。広範な用途に応えられるようになっています。

型式・区分	あぜ高さ(cm)	質量(kg)	希望小売価格 (5%税込)
DZR302W-1S/A1/A2/B	最大28	280	¥708,750
DZR302W-0S		275	¥698,250
DZR302WJ-1S/A1/A2/B		295	¥782,250
DZR302WJ-0S		290	¥771,750
DZR302WN-1S/A1/A2/B		295	¥855,750
DZR302WN-0S		290	¥845,250
DZR302WNJ-1S/A1/A2/B		310	¥929,250
DZR302WNJ-0S		305	¥918,750

*1S/A1/A2/B欄の質量は1Sの質量。A1/A2/Bは-10kg

お手持ちのトラクタにベストマッチし、しかも高性能なニプロあぜぬり機が、シリーズを充実して
広範なニーズにお応えできるようになってきています。
今春のあぜぬり作業に是非お役立てください。

DZR02Wシリーズがベストマッチです!!

ウィングディスクとスパイラルローラーでビシッと固いあぜ!!

売価格(注)(8%税込)	方式
¥729,000	手動リターン
¥718,200	
¥804,600	手動リターン 上面削り付
¥793,800	
¥880,200	電動油圧リターン
¥869,400	
¥955,800	電動油圧リターン 上面削り付
¥945,000	

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

※電動油圧リターンシリーズは、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

34~60馬力のトラクタをお持ちのお客様

LZR02シリーズがベストマッチです!!

LZR02シリーズは中・大型トラクタ（34～60馬力）向けあぜぬり機です。電動油圧リターン方式を採用し、上面削りロータリーが標準装備となっています。ディスク直径は75cm仕様（LZR302NJ）と85cm仕様（LZR352NJ）の2機種を用意しました。元あぜが高い地区のニーズにもお応えしています。またトラクタへの取り付けも大型トラクタ向けに日農工標準3点リンクのSカプラ及びLカプラが兼用ヒッチとしています。

ウィングディスクとスパイラルローラーでビシッと固いあぜ!!

型式・区分	あぜ高さ(cm)	質量(kg)	希望小売価格(注)(5%税込)	希望小売価格(注)(8%税込)	方式
LZR302NJ-1S/A1/A2/B	最大28	350	¥1,039,500	¥1,069,200	電動油圧リターン 上面削り付
LZR302NJ-0S/0L		350	¥1,029,000	¥1,058,400	
LZR352NJ-1S/A1/A2/B	最大33	355	¥1,050,000	¥1,080,000	
LZR352NJ-0S/0L		355	¥1,039,500	¥1,069,200	

＊1S/A1/A2/B欄の質量は1Sの質量。A1/A2/Bは-10kg

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

※電動油圧リターンシリーズは、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

オフセットシリーズあぜぬり機

※オフセットシリーズは格納時にはコンパクトに、作業時にはトラクタ右後輪より十分オフセットできる構造をもったあぜぬり機です。経済的な価格でお求めいただけるタイプとなっています。

11～17馬力のトラクタをお持ちのお客様

SZ02シリーズがベストマッチです!!

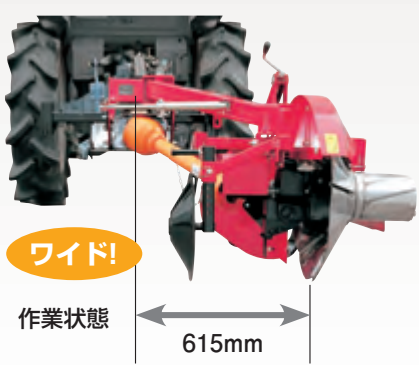
SZ02シリーズは小型トラクタ（11 ～ 17馬力）向けのあぜぬり機です。マッチングバランスを考慮して軽量・コンパクト設計になっています。小型トラクタの場合2点リンク仕様のトラクタもありますので、2点リンクでも装着可能な機種も用意しています。（装着可能トラクタはSZ02シリーズのカタログ参照ください。）トラクタへの装着はこの他に日農工特殊3点リンクA1及びA2ヒッチ対応と標準3点リンク直装の1S仕様があります。

型式・区分	あぜ高さ（cm）	質量（kg）	希望小売価格(注)		方式
			(5%税込)	(8%税込)	
SZ252-1S	最大23	155	¥513,450	¥528,120	3P直装
SZ252		135	¥502,950	¥517,320	2P直結
SZ252-A1/A2		150	¥502,950	¥517,320	A1/A2

*2点リンク仕様は装着不可のトラクタがあります。（詳細個別カタログ）

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

ウィングディスクとスパイラルローラーでビシッと固いあぜ!!



25～55馬力の トラクタをお持ちのお客様

AUZ02シリーズがベストマッチです!!

AUZ02シリーズは中・大型（25 ～ 55馬力）トラクタ向けのあぜぬり機です。電動油圧によるオフセット方式と経済的な手動でのオフセット方式を用意しています。電動油圧仕様は上面削りが標準装備（型式末尾NJ）、手動仕様は上面削り付（型式末尾J）と上面削りなし（型式末尾Jなし）の2機種を用意しています。またディスの直径は75cm（AUZ302）と85cm（AUZ352）を用意しており、元あぜの高い地区のニーズにもお応えしています。またトレッドが広い大型クローラトラクタへのマッチングも考慮したAUZ352LNJも用意しています。

ウィングディスクと スパイラルローラーで ビシッと固いあぜ!!

型式・区分	あぜ高さ（cm）	質量（kg）	希望小売価格(注) (5%税込)	希望小売価格(注) (8%税込)	方式
AUZ302-1S/A1/A2/B	最大28	315	¥682,500	¥702,000	手動オフセット
AUZ302-0S		315	¥672,000	¥691,200	
AUZ352-1S/A1/A2/B	最大33	320	¥693,000	¥712,800	
AUZ352-0S		320	¥682,500	¥702,000	
AUZ302J-1S/A1/A2/B	最大28	335	¥745,500	¥766,800	手動オフセット 上面削り付
AUZ302J-0S		335	¥735,000	¥756,000	
AUZ352J-1S/A1/A2/B	最大33	340	¥756,000	¥777,600	
AUZ352J-0S		340	¥745,500	¥766,800	
AUZ302NJ-1S/A1/A2/B	最大28	340	¥834,750	¥858,600	電動油圧オフセット 上面削り付
AUZ302NJ-0S		340	¥824,250	¥847,800	
AUZ352NJ-1S/A1/A2/B	最大33	345	¥845,250	¥869,400	
AUZ352NJ-0S		345	¥834,750	¥858,600	
AUZ352LNJ-0L		355	¥887,250	¥912,600	

*1S/A1/A2/B欄の質量は1Sの質量。A1/A2/Bは-5kg　*AUZ352LNJはオフセット増量タイプ

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

※電動油圧仕様は、無線リモコン「Nコン」仕様となっています。

トピックス

無線リモコンNコンをお使いの皆様へ
便利グッズが登場します!!

現行販売機のニプロウィングハローで、折りたたみ方式が電動油圧仕様及び外部油圧仕様は、無線リモコンのNコンで操作頂くようになってきています。
またオプション部品で無線リモコン組替部品（RMM-WSB00）をご購入頂いたお客様、或いはあぜぬり機02シリーズで電動油圧仕様をご使用頂いているお客様に便利グッズとしてニプロ送信機ホルダーキットRMM-SH00とニプロ送信機DCアダプターキットが発売されます。（2014年4月発売予定）

送信機ホルダーキット
RMM-SH00（R884906000）

送信機DCアダプターキット
RMM-DC00（R884907000）

送信機ホルダーはNコンをトラクタキャビン内に格納するための樹脂製のホルダーです。
送信機DCアダプターキットはトラクタ電源でNコンを操作するキットです。Nコンの電池と電池蓋を外し、DCアダプターを取り付け、トラクタの外部電源コネクタと接続することで、大面積の作業でNコンの電池切れを心配せずに作業ができます。

送信機
DCアダプター
キット

送信機ホルダーキット
RMM-SH00

＋

DCアダプター

トラクタ取付例

なべ小ネジ使用

リピートタイ使用

両面テープ使用

■適応機種

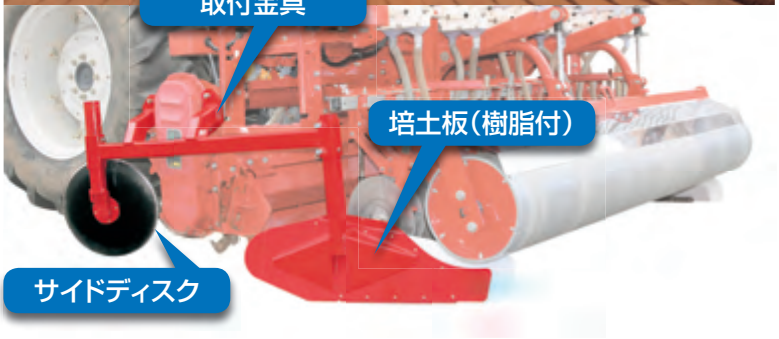
ニプロウィングハロー	WBS10N/WRS10N/WRD10N/WMD-N/WLS-N/WMS-N 無線リモコン組替部品RMM-WSB00をお持ちのお客様
ニプロあぜぬり機	SZR02N/DZR02(W)N/LZR02N/AUZ02N

商　品　名	型　式	8%税込小売価格
ニプロ送信機ホルダーキット	RMM-SH00	¥3,780
ニプロ送信機DCアダプターキット	RMM-DC00	¥20,520

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

麦・大豆作の湿害対策の決め手

ニプロサイドディスク培土板 2014年4月 新発売!!



播種と同時に表面排水溝付け！表面排水性向上!!

●装着可能ロータリー

機種名	シリーズ	型　式	適応型式	希望小売価格 8% 税込
ニプロ シーダー用 ロータリー	TBA シリーズ	TBA2200	NSDB-TBA	¥321,840
		TBA2400		
		TBA2600		
ニプロ サーフロータリー	TBM シリーズ	TBM2200E	NSDB-TBM	¥321,840
		TBM2400E		
		TBM2400		
		TBM2600		
		TBM2800		
ニプロ ロータリー	LXR10 シリーズ	LXR2010	NSDB-LXR10	¥321,840
		LXR2210		
		LXR2410		
		LXR2610		

※希望小売価格は2014年現在の小売価格です。4月1日以降税率8%になります。

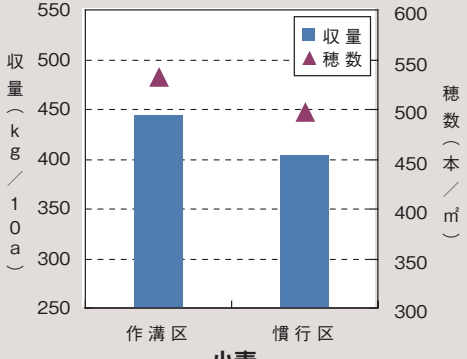
●適応シーダー

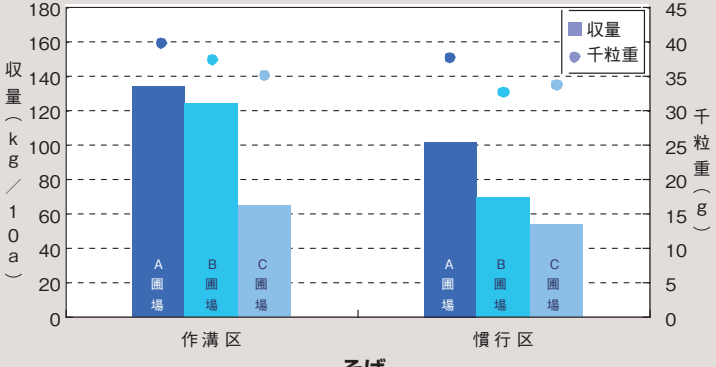
機種名	シリーズ	繰り出し方式
ニプロ搭載型シーダー	UF シリーズ	横溝ロール
ニプロけん引型シーダー	MRXC シリーズ	横溝ロール
	MFRCE シリーズ	傾斜目皿
	MDRCE シリーズ	

●サイドディスクと培土板の組み合せで播種作業と同時に作溝作業ができます。

表面排水が向上することで麦・大豆の湿害防止に効果があり、増収が期待できます。

資料提供：茨城県結城地域農業改良普及センター





※ニプロサイドディスク培土板は農研機構中央農業総合研究センター、三重県農業研究所の研究結果（小明渠作溝同時浅耕播種技術）を活用した機械です。

信州の花だより

寒冷な長野県は冬が終わり
暖かな春を迎えると、
花々がいっせいに咲き競います。
今回は春の花々を中心に
その一部をご紹介します。

見頃 4月下旬～5月上旬

余里（より）の一里花桃 上田市

例年4月下旬から5月の連休にかけて見頃を迎え、地元の皆さんが「世界中でいちばんきれいな2週間」と自負する余里の一里花桃。地元の皆さんの地道な活動が景観を守っています。

【場所】上田市武石
【問】TEL：0268-85-2828（上田市武石自治センター産業観光課）
http://www.city.ueda.nagano.jp/（上田市）

見頃 5月

前山寺の藤 上田市

信州の鎌倉とも呼ばれる塩田平・別所温泉にある前山寺。「未完成の完成塔」とも呼ばれる三重塔は国の重要文化財に指定されており、5月には藤に彩られた見事な姿を見ることができます。

【場所】上田市別所温泉
【問】TEL：0268-38-2855（前山寺）
http://www.city.ueda.nagano.jp/（上田市）

見頃 6月

さかき千曲川バラ公園 坂城町

バラの切り花の産地である坂城町に平成13年に完成した公園。250種2000株のバラの大輪が公園一帯を彩ります。毎年6月上旬頃、「ばら祭り」を開催。期間中には、ばら苗や町特産品の販売、ばら挿し木講習会や育て方相談なども行なわれます。

【場所】：埴科郡坂城町さかき千曲川バラ公園内
【問】ステキさかき観光協会　TEL：0268-82-3111(代)
http://sakaki-kanko.com/

見頃 7月

美ヶ原高原・白樺平のレンゲツツジ 上田市

7月初旬のレンゲツツジが咲く頃は、白樺の白とレンゲツツジの織り成すコントラストが美しく、たいへんきれいです。

【場所】美ケ原高原白樺平一帯
【問】TEL：0268-85-2828（上田市武石自治センター産業観光課）
http://www.utsukushigaharakogen.jp/（美ケ原観光協会）

津金寺のカタクリ
（立科町）

見頃 4月上旬～5月上旬

お寺の山に自生地があり、ケヤキ、カエデなどの広葉樹林の斜面に紫色のかれんな花が咲き競っています。なお、花の開花だより0267-56-2041で紹介をしています。

【場所】北佐久郡立科町山部279
【問】津金寺
TEL：0267-56-0505
http://www.janis.or.jp/users/tuganeji/

信濃国分寺史跡公園の藤の花（上田市）

見頃 5月中旬～5月下旬

塔の庭と本堂の庭の間の傾斜地に植えられていて、目の高さで見ることができます。山つつじ、ボタンも同時に楽しめます。

【場所】上田市国分1125
【問】TEL：0268-27-8706
（上田市立信濃国分寺資料館）

※年により、見頃の時期が異なります。事前に各観光協会ホームページ等でご確認の上、お出掛けください。

ちょっと寄りみち

見頃 4月下旬～5月上旬

丹霞郷のももの花 飯綱町

10haにわたって広がるモモ畑は、昭和8年、洋画家の巨匠岡田三郎助により丹霞郷と命名。北信五岳の残雪を背景に薄紅色の桃の花が美しく咲き競います。

【場所】上水内郡飯綱町平出
【問】飯綱町観光協会　TEL：026-253-7788
http://www.1127.info/see/main.htm

菜の花公園の菜の花 飯山市

唱歌「ふるさと」の原風景とされる景色が広がる。残雪の山々を望み、心身をリフレッシュできます。

【場所】飯山市菜の花公園内
【問】いいやま菜の花まつり実行委員会（飯山市役所農林課内）
TEL：0269-62-3111
http://www.city.iiyama.nagano.jp/nanohana/index.htm

見頃 4月下旬～5月上旬

見頃 4月下旬～5月初旬

千曲川河川公園<リバーサイドパーク> 小布施町

小布施橋のたもとにソメイヨシノ、花桃、菜の花が色とりどりに咲く美しい風景が楽しめます。残雪の山々とのコントラストも美しく、ビュースポットになっています。

【場所】上高井郡小布施町千曲川河川公園
【問】小布施町役場（地域整備グループ）
TEL：026-214-9105
http://www.town.obuse.nagano.jp/

なかのバラまつり 中野市

市内一本木公園は花の公園としても有名です。毎年6月には「なかのバラまつり」が開催され、世界中から集め、育てたられた850種2500株の色とりどりのバラを楽しむことができます。

【場所】中野市一本木479-25
【問】TEL：0269-22-2111（中野市都市計画課）、
0269-23-4780（一本木公園バラの会）
http://www.ipk-rose.com/fes/（バラまつり実行委員会）

見頃 6月

長野県内の「花」情報は長野県公式観光ウェブサイト「さわやか信州旅.net」で詳しく紹介しています。http://www.nagano-tabi.net/

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）

■いつも新しい資料お送り頂き有り難うございます。貴社の進んだ新しいロータリー等誠にうれしく思い参考にしています。我が家も永く貴社のロータリーを使用しています。北海道は益々作付面積が広くなり、これからは、ローコストになる事に希望をもって頑張って行かなければなりません。貴社の益々の発展を祈っています。（北海道 丸山様）

■グランドハロー「ザクリコ」のチゼルポイントのノボリの延長して下さい。ノボリの切れの所からフレームは土で摩耗する。注文で作れるのですか?それとも一般部品で扱えるのか?価格はいくらくらいになるのか?連絡下さい。（北海道 吉田様）

一番負荷がかかるチゼルポイントから見れば減り方は少ないものの、ご指摘いただいた通りやはり長くお使いいただくと消耗すると思われます。このため部品として購入いただけるように対応しております。

■ニプロウェーブを初めて拝見しましたが、「ニプロ作業機講座」の3点リンクの力のかかり方の違いを知りました。バックナンバーの講座も見たいものです。スピードカルチの価格を教えて下さい。尚、トラクターはパワクロ53馬力です。（北海道 藤野様）

価格入りのチラシを送付させていただきます。よろしくお願いします。

■毎回楽しく読んでいます。今年も豊作でした。来年も楽しみにニプロ製品を洗車して格納しております。旅行が好きで今年は九州へ子供と孫とで行きます。（北海道 多羽田様）

■ニプロウェーブを送っていただき有りがとうございます。農作業の合間に見ています。ニプロロータリーは巾190と180で2台目です。デザインが良く頑丈で長持ちするようですので選びました。新製品のウィングハローも購入を予定しています。明治45年の犂講習会の写真に一番感動して見ました。今後もより良い製品を作るように応援します。（青森県 白石様）

■今までいろいろな農業機械を使用して来ましたが、ニプロ程便利なだけではなく丈夫な便利機械はないと思われます。これからも良い機械を作るよう望みます。（青森県 成田様）

■いつも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。稲作農家です。段差のある水田もあり更に台風18号によって若干倒伏しバインダー刈り棒掛けに困難を生じています。今年も豊作を祈っています。（青森県 高橋様）

■17～18年前からニプロ代かき機を使用しておりました。今度ウィングハローを購入、運転席の中でコードレスリモコンでも操作は非常に開閉が楽で作業も楽しく出来ました。今後小馬力（30馬力まで位の）で作業が出来る機械も開発して頂いたら良いと思いますが。次回もニプロフレンズクラブ誌を送って下さい。よろしく。貴社のご発展をお祈り致します。（岩手県 三宅様）

■毎度有難う御座います。ニプロウェーブを楽しみにしております。今後もより良い機械の提供を期待致して居ります。（岩手県 鈴木様）

■ロータリー、あぜぬり機等を愛用してます。スピードカルチを予定していますが、他メーカーより価格が高い様です。30～40万円程度で5本爪が出ればよいです。（岩手県 伊藤様）

■毎回ニプロウェーブを送って頂きありがとうございます。隅から隅まで読ませてもらっています。昨年は、東日本大震災のせいか我が家の田んぼは棚田なので所々で水が漏れました。今年はいつもより丁寧に代かきをしたおかげで水漏れがありませんでした。本当に今年はニプロドライブハローに助けられました。米の方も豊作でした。今後も御社の更なる発展を願っております。（宮城県 大河内様）

■スライドモア（TDC1400）を昨年購入しました。2年目の今年は使い方にも慣れスムーズな作業が出来、刈り跡もきれいでたいへん重宝しています。今度はあぜぬり機を考えています。圃場整備をしてから10年を過ぎだいぶ畦畔が痛んで来ています。畦高に作業できる機種を考えています。カタログ等参考資料にしたいので送っていただけないでしょうか?トラクターはヤンマーUS550を使っています。よろしくお願いします。（宮城県 加藤様）

カタログを送付させていただきます。US550ですとLZR302NJかLZR352NJがベストマッチです。

■毎回送って頂き有難うございます。大変参考になります。一昨年クボタトラクター（KL48）購入と同時にニプロウィングハロー（WRS3410N）を購入しました。室内でリモコン操作が出来て大変便利です。来春、あぜぬり機を更新する予定でいます。現在は他メーカーですが、ニプロのあぜぬり機仕上がりが良いようです。ニプロ購入予定でいます。今後も素晴らしい製品を考案し発売して下さい。（宮城県 佐々木様）

■僕が住んでいる米山町は字のごとく田園地帯です。宮城県でも有数の米作地帯であります。地元の木村商会様とは昔からの付き合いです。大変社長には世話になっております。三菱のトラクター、ニプロのロータリー、ウィングハローを使用しております。とても仕上がりもいいです。これから先もず～っとニプロと一緒に仕事をしていきます。最後に忘れた頃にハガキを出してごめんなさい。宮城は楽天の日本一で盛り上がっています。（宮城県 志村様）

■いつも新製品の情報誌ありがとうございます。今後も情報誌をよろしくお願いします。今後の松山株式会社様ご活躍を期待しています。（秋田県 佐藤様）

■いつもニプロウェーブを見ています。届くのが楽しみで毎回目を凝らしています。全国の情報が分かり重宝しています。自給自足程度の農家ですが、近所の大きな農家へ手伝いに行くと大きな機械が設備投資されています。私も農機具が大好きな為、色々な所へ出掛ける機会も多くなりました。農機具も年々開発されていますが、これからの農家が心配です。悪くなっても良くはならない。この世の中、やりたい事は沢山ありますがこれからどうなるのかなと思うと、前進出来なくなることもあります。が、地道に頑張ろうと思います。益々のご繁栄をお祈りします。（秋田県 沢田様）

■私は現在御社のロータリーCX-1808を使用しています。新開発のE300G爪を装着出来ますのでしょうか?又CX-1808に装着の場合の価格をお願いします。土が付着して苦労しています。使用機CX-1808、ハローHR2610B、カルチRM212V、フレールモアFNC-1602F（秋田県 長谷部様）

大変申し訳ありませんがE300Gはサーフロータリー用に開発されており、CX1808のロータリーには付けることができません。

■「ニプロウェーブ」いつも楽しみに拝見しています。山形県の庄内地方で稲作10ha、枝豆1haを作付。ロータリー2.2m、ハロー3.6m、振動サブソイラー、あぜぬり機。ニプロ製品は耐久性があり作業後の仕上がりもキレイで大満足です。新品種「つや姫」もいい出来になりそうです。（山形県 日向様）

■作業機の問題点はありませんが、馬力に合った作業機の利点を申しあげますが、最低馬力に合った機種を作って下さっているので、大変に喜んでおります。（山形県 淀野様）

■いつもニプロウェーブお送り頂き有難うございます。今、埼玉県三郷市に避難しておりますが、浪江町に帰って米が作付出来る様になったら再度農業をやります。その時は宜しくお願いします。ニプロロータリー、ニプロあぜぬり機を使用しております。今後共よろしくお願いします。ニプロウェーブ楽しみにしております。（埼玉県 佐藤様）

■「No,21書中の茨城県中村さんの爪の裏側の…」土落とし用メンテナンスキット発売とありますがカタログ、価格表などがあれば送って下さい。いつもニプロみんなの広場の紙面は特によく読んでいます。皆さんの話はいいことばかりの様な気がします。この様にして欲しいとの話はないのでしょうか?（福島県 栗城様）

メンテナンスキットの価格入りのチラシを送付させていただきます。

■私はトラクターを取替えた時ニプロのロータリーが良いと農機具店（福島県白河市石田商店の営業員真壁さん）からすすめられトラクターについてきたロータ

リーを取外しニプロのロータリーを取付けました。もう3年間使っていますが、確かに機械（トラクター）によくフィットして安心して使っています。土の反転もよく調子良く使っています。ニプロのロータリーは故障もなく満足のロータリーと思っています。（福島県 内山様）

■私はもう78才になりました。農業一筋に生きて来ました。牛と犂でした。今はトラクター、コンバインで楽になりました。昨年でしたがクボタのトラクターを盗まれました。今は、海の向こうに行ってベトナムに行ったそうで残念でなりません。でも、頑張らなくては。トラクター1台入れて頑張っています。昔は田植は7月でした。今は田植は4月ですね。がんばる!
（茨城県 倉持様）

■秋号届きました。春号の時に検討していたウィングハロー WBS10シリーズ3010Nを展示会場で御社の担当の方とクボタの担当者と会う事ができて、その場で申し込みをしました。来春の作業が待ち遠しいです。とその前に秋耕作業をニプロのロータリーでしなければ!
（茨城県 河津様）

■今回の意見、トラクターの件　田圃の畔の近くを掘ったり代かきをやるとどうしても（泥濘場）なのでトラクターのタイヤが（泥田にはまり出られなくなるので）トラクターのロータリーを半分だけ畔に近づけて（簡単にレバー1本で畔や泥濘場）田圃掘りや代かきが出来る装置は他のどのメーカーも作っていないので松山さんにお願いして日本で最初に開発してもらいたい。（本田宗一郎みたいに人が作っていない物を作って下さい）※ロータリーをレバー1本でロータリーの半分までを左右に移動出来るやつを作って下さい。期待しています。返事待ってます。（茨城県 島様）

商品化には非常に難しい技術もあると思います。弊社開発部門へつなげたく思います。湿田向けロータリーとしてサーフロータリーを販売しております。参考になればと思い、カタログを送付させていただきます。

■ニプロウェーブを送付して頂きありがとうございます。毎回楽しみにしております。田畑約3haを耕作しています。会社勤めの兼業農家です。ニプロのロータリーとウィングハローを購入して10年になります。近々トラクターを買換え、サーフロータリーを購入し田畑の耕うんに利用していく計画です。ニプロさんの新製品に魅了されています。今後も様々な情報の提供と開発に期待しております。（茨城県 稲田様）

■トラクターを購入致しましたが、23.5馬力なのであぜぬり機の購入を考えていましたが、適応いたしかねません?ニプロ製品は信頼しています。今後もよい機具を作製して下さい。（栃木県 相馬様）

あぜぬり機は11馬力から対応可能な機種を用意しています。チラシを送付させていただきます。

■写真の絵はスズテックという会社の作ったキャリーダンプですが、ワラの事が考えておらず使用が不便です。犂のメーカーである貴社が作れば素晴らしい機械になるはずです。（栃木県 斎藤様）

■私は稲作1.8ha耕作しています。作業機はすべてニプロです。故障も少なく丈夫ですが、これからは軽量化も考えていただきたく宜しくお願いします。
（栃木県 伊澤様）

■ニプロロータリー耕転良く出来ています。爪にかかったゴミ除去作業が困っています。ロータリー回転と同じゴミを切れるようにしたら爪にゴミがかからないと思う。※ゴミがチョッパーに切られ上に混じるようになったらよいです。（栃木県 北原様）

■私は70才にして28年務めた県政界を息子に託し、引退し農業に専念しております。現在、米麦を主に耕作し7haを。トラクターはニューホランド2200とヤンマー334の2台を使い分けニプロのロータリー2010、ドライブハロー、モア、ソイラー、あぜぬり機等を効率良く使い気楽に毎日を過ごしております。若い頃より機械化農業で酪農も経営しておりました。お使いにご感謝申し上げ松山㈱様の隆盛を祈念申し上げます。貴社には2度土地改良理事長として視察させて頂きました。（埼玉県 滝瀬様）

■ニプロウェーブを毎回送付頂き有り難うございます。特にニプロ、みんなの広場楽しく拝読させていただいています。又、いつも応援しています。
（埼玉県 岡田様）

■ニプロさんお世話になります。今年フレールモア1800を購入しました。まだ使用出来ませんが11月過ぎに霜が下りたら二番稲を刈るのに使用したいと思います。私はニプロさんの作業機が好きです。ロータリーが2010、代かきがWRS3400、あぜぬり機がVZR301E、肥料フリがFT1805、以上です。一度ニプロさんの本社工場を見学したいと思っています。私はS22.3.22生まれ、66才です。（埼玉県 芦田様）

工場見学は随時受け付けていますので事前にご連絡をお願いします。

■4年前にSX1910を買いましたが細土にいまいちでしたので今回SXR1910に入れ替えました。DZR300とWRS3400も6年経ちました。年々新しい機種が出来るので楽しみにしています。
（埼玉県 櫻井様）

■貴社のニプロフレールモア1400-1S購入致しました。10年以上使用致し爪が少しになり自分で交換したいので送って頂きたいのです。尚、値段と振込方法をお知らせ下さい。お願いします。
（埼玉県 土屋様）

お客様と直接のお取引はいたしておりませんのでお手数でもお取引のある販売店様或いはJA農機センター様へご発注をお願いします。

■現在農機具店様にお世話になって、ニプロのSX1908を使用しておりますが、農道が細いので十字路で待っている理状なので、代かきロータリーの様に折り返しが出来るロータリーになると、そしたらもっと大きなロータリーにしたい。よろしくお願いします。
（埼玉県 中村様）

ご提案ありがとうございます。弊社開発部門へつなげたく思います。

■いつも楽しみにして読ませてもらってます。私は大農家ではありませんが、機械が好きなので新しい製品とか、自分では使った事のない製品の記事を読むのが大変楽しみです。（千葉県 市原様）

■ニプロという名前はどういう語源から名付けられたのですか?（千葉県 根本様）

昭和36年「ニッポンプラウ」の商品名で、乗用トラクタ用犂を他社に先駆けて最初に販売。その商品名を語源にして決められたものです。また、「NIPLO」ブランドは、「New・International・Professional・Lovely・Open」という5つの単語で形容されるような製品であり、企業でありたいという願いを込めた登録商標です。

■御社のドライブハローを使用して3年目です。それまでは普通のロータリーを使っていましたが（水田の植代かけ）助かっています。現在80才になりますが、60才の気持ちで頑張っています。水田1町1反の耕作です。種々の作業機があるのをニプロウェーブの「みんなのひろば」で知りました。総合カタログのようなものがあるのでしょうか?（千葉県 宇井様）

■ニプロウィングハロー WBS2610-A1を購入予定ですので、詳しい資料とかを送って下さい。よろしく。
（神奈川県 青木様）

カタログ及びチラシを送付させていただきます。よろしくお願いします。

■麦まきシーダーのカタログをお願いします。ジョンディアーに使用します。よろしく（群馬県 清水様）

サーフロータリーとシーダー UFシリーズのカタログを送付させていただきます。

■私はニプロのロータリーを使っています。トラクターはヤンマー38馬力、ウィングハローは3年使っています。収納に場所も取らないので助かります。作業も簡単で良く仕上がり良好です。これからも使いやすい丈夫で格安な機械を作って下さい。（群馬県 武藤様）

■農業機械を色々と購入して使用していますが、機械の生産工程を一度見たいと思っています。どうすれば工場見学等が出来ますか?（群馬県 川島様）

工場見学は随時受け付けていますので事前にご連絡をお願いします。

■私達の所は田んぼ地帯であり田がやわらかい為に時々ぬかったりします。ミゾタテ用の機械はありませんでしょうか?プロペラシャフトを使わないでただ引っ張る仕組みの物でいいです。（新潟県 遠藤様）

稲刈り後表面排水を目的とした機械で溝切機MK151があります。カタログを送付させていただきます。

■初めまして。親父が突然他界して農作業の中心となり15年。最初はトラクターの動かし方も解らず右往左往。会社員との二足のわらじから時間もなく農家の親戚に大変迷惑を掛けてしまいました。そんな私も今年から水田の拡大!春先の忙しい作業でニプロウィングハロー（WCS2410）が大変役立ちました。秋には毎年家族で長野にリンゴ狩りに行っています。少し足を伸ばして松山記念館に（妻の許可が下りれば）

行って見たいと思います。　（新潟県 中村様）
■普通ロータリーで、荒耕の細切付同時に出来る代かきも良く出来る様になるかと思う。（新潟県 荒木様）
■前略、農業情勢の変化に伴い組織に入ることになりました。ニプロウェーブは新住所に送って下さい。
（新潟県 五十嵐様）
■農業機械も年々進歩しているように考えます。そうあって欲しいものと願います。稲作一つ考えますと、ひと春使えば来春までいらない、又ひと秋使えば来秋までいらない機械もあります。農家の宿命と言うものだろうか。取留のないような事で申し訳ありません。私の所は雪深い所で四ヶ月位は雪の中での生活です。　（新潟県 石田様）
■ニプロウェーブをお送りいただきありがとうございました。月日が経つのは早いもので農業を続けていく体力が減った為他の人に（農産）作ってもらうことにしました。今まで送って下さり、元気な方々の作業方法、物の見当など大変参考になりありがとうございます。今後とも貴社の発展を望みます。ありがとうございました。　（富山県 澤田様）
■今年10月にブロードキャスターを購入予定です。JA白山農協からです。散布方法等の手順を教えて下さい。3,000㎡（100m×30m）をどの様なやり方で回るのですか?ちなみに白山大地（9袋/3）又、ケイサンカリ砂（8袋/）などです。よろしくおねがいします。
（石川県 本田様）
取扱説明書の散布方法のコピーを送付させていただきます。
■「柿の実を 稲の子供は 見向きせず」秋の風景で田舎の家の庭に柿は付き物。昔は色づくのが待てず柿を喰ったものですが、今はどこの庭の柿の実も色付き食べ頃の時も柿の木に撓わに実っている風景です。　（石川県 木滑様）
■作業機が故障し貴社に部品調達をはかったが、休日のため部品が入らず作業に支障をきたした。休日も対応出来る様にお願いします。（福井県 今井様）
ご迷惑をおかけして申し訳ありませんでした。春のトップシーズンは休日出荷の体制をとっていますが、年間通じての対応は現状で来ていません。今後の課題とさせてください。
■vol. 21送付ありがとうございます。こんにちは、荒木さんを読ませて頂き広い土地はやっぱりいいなあーと思います。※ここで一つお願いですが、北陸地区で大展示会をお願いします。仮名称→北陸地区ニプロ大展示フェスティバル　以上です。貴社の繁栄を祈念致します。　（福井県 田中様）
■松山さんの営業マンの指導よろしく、何の故障もなく順調に稼働しています。貴社の日頃の技術の蓄積かと思います。益々のご発展を!!　（長野県 小河様）
■新製品ニプロスピードカルチの実演を見たい。
（長野県 石澤様）
新発売のスピードカルチとサーフロータリーは実演キャンペーンを展開しています。是非お取引ある販売店様或いはJA農機センター様を通じてご要請ください。
■ニプロウェーブ毎回送付ありがとうございます。今年はニプロあぜぬり機DZR302NJ-0Sを導入しました。今迄他社の2機使用しておりましたが、電動スイングで角まで全部ぬれ心配した土の"しまり"も思ったより良く満足しております。ロータリー、ウィングハロー、ブロキャス、ロータリーシーダーに又ひとつニプロの仲間入り。ベーラー、ブームスプレイヤー、5tトレーラー以外は全部ニプロになりました。これからもより良い製品の開発よろしくお願いします。（長野県 藤松様）
■ウィングハローが今年の春作業中電気系統が故障しTHでは修理できず御社より来てもらいましたが農繁期での故障で原因が分からず、往生しました。今の機械はTHでも対応できない事があり、これからの対応が大切になると思いますが。　（長野県 山田様）
■ニプロウェーブをお送り頂きありがとうございます。ニプロ耕うん体系の提案　作業機講座の解説など色々と勉強になりました。　（長野県 工藤様）
■今年の田植後に（進められ）ヰセキの営業マンよりドライブハローを購入しました。田植え～刈取りまでの間、代かきの仕上がりが上手に出来る事が秋の収穫に大きく「つながる」と思う。来春の農作業が楽しみです。隣の岐阜県ですが、「ニプロ」の機械は殆ど見かけませんでした。五十年来の農業で初めて使用します。　（岐阜県 間様）
■ニプロの作業機は使い良くて丈夫ですが、牧草草刈取りでバリカン形で安価で能率の上がる機械が買いたいです。　（愛知県 戸田様）
■代かきハロー仕事がしやすくて仕上がりがきれい。買って良かったと思う。赤塚農機さんは何かにつけて良くしていただいております。　（三重県 西川様）
■ニプロウェーブ今回で2回目です。送っていただいてありがとうございます。去年、ニプロあぜぬり機を購入しました。またニプロウィングハローも購入しました。来年の春使うのが楽しみです。今年はニプロスライドモアを考えています。よい製品を出して欲しいです。私が使っているトラクターはヰセキのAT340です。スライドモアの3点ヒッチがヰセキのA1ヒッチに対応してないようです。出来れば、ヰセキのA1ヒッチも考えて欲しいです。宜しく頼みます。　（三重県 松田様）
スライドモアのヒッチの件ですが、スライドモアの場合重心位置が後ろになってしまうことから、強度的にトラクタメーカー様のヒッチ（A1,A2.Bの各ヒッチ）だともたない為、弊社の4セットカプラ対応のみとなっています。
■今年JA津安芸でウィングハロー WBS-10Nを購入しました。便利で早く代かきが出来ます。一人で農作業をしている者として、これからも高齢者でも簡単で使いやすい農機具を作って下さい。
（三重県 伊豆川様）
■ニプロウェーブvol. 21送付ありがとうございました。現在69才、おかげさまで健康で農作業をしております。昨年、ニプロウィングハロー WRS3410を購入、KL40Zのトラクターでの代かき作業は順調快適で楽しく作耕ができ仕上げも良く友達にもニプロ製品を紹介しています。貴社の益々のご発展をお祈りします。
（滋賀県 西村様）
■今回、ニプロロータリー SXL2011H-4SD、ニプロ溝掘機OM312E-0S、ニプロ振動サブソイラーS228を平成25年10月、3種類を購入しました。大事に作業に励みます。今後共よろしくお願いします。
（滋賀県 馬場様）
■ニプロ製品としては大小4台のロータリー、ハロー、ディスクロータリー、ライムソワー、そしてサブソイラーと使っていますが、全て日農工の4Sで、5台のトラクターに着脱がとても便利です。助かっています。
（兵庫県 大村様）
■ニプロウェーブの送付、いつも楽しみにしております。ウィングハローについて一言。WLSの大ファンです。もっと下のクラスにもクロスウィング開閉を取り入れて欲しいと願っているものなので、今回WMD5mには少し失望いたしました。私の在住する地区は農道が狭く軽自動車がすれ違うのがやっとです。トラクター装着なので道路端により、すれ違いが行えるのが約230m位までではないかと思います。センター幅が230m前後で作業幅4.5 ～ 5m、クロスウィング開閉のウィングハローを熱望致します。また、ウィングハローの開閉は当地においては一つの大きなセレモニーであり、ニプロの技術力を知らしめるものではないかと思います。今後もニプロを応援しています。サーフロータリーは買い!ですね。EG65デルタ使用
（鳥取県 小林様）
ご要望いただきましてありがとうございます。弊社開発部門へつなげたく思います。WMDシリーズは4.1m/4.4mはセンター作業幅が227cmとなっています。今回発売した5.0mは特にあぜ際の代掻き作業を全閉状態で行うという北海道地区のご要望を反映させて商品化しました。このためこのクラスのタイヤ幅をカバーできる作業幅として2.5mのセンター作業幅となっています。農道が狭い地区向けの5mクロスウィングは今後の課題とさせてください。
■ニプロあぜぬり機使用方法よくわからない。（電動油圧リターン）現場にてよく指導して下さい。よろしく。一度使用してからそのまま。　（岡山県 竹原様）
ご購入いただいた販売店様を通じて納品指導のご要請を頂ければ対応させていただきます。
■拝啓、貴社ますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。さて、ニプロウェーブを拝見しましたが、資料上はわかりますが、実際に水田の作業をしてみないと作業機の性能がわかりません。ニプロの試験機を使ってみたいと思います。本誌だけでは性能はわかりません。性能を知りたいのです。特にニプロスピードカルチの作業機の性能を知りたいです。ニプロの製品を試乗させてください。私は水田を耕地13ha栽培しています。貴社の製品性能を知りたいです。どうかよろしくお願い申し上げます。敬具　（岡山県 児子様）
現在スピードカルチとサーフロータリーについては実演

キャンペーンを展開中です。是非お取引ある販売店様或いはJA農機センター様を通じてご要請を頂きたくお願いします。

■いろいろな地方のお話を、又、新しい機械も知りますが、次回は田畑の雑草の処理方法等、全国版を作ってみるのも身近な問題と思います。

（岡山県 妹尾様）

■秋も深まって来るこの頃ですが、貴社の皆様お変わりありませんか?私が住んでいる地は傾斜地ばかりです。一部を補充整理いたし貴社製のMR30を使用したところ天地返しがよく、楽しく作業がすすみました。今後、改良又進化したすきが出来る事を期待しています。

（広島県 紙田様）

■ニプロウェーブ送付ありがとうございます。今年4月にドライブハローを下しました。5月に代かきをしていると隣のオッサンが来て「ええの買うたの!平らになれて仕上がりがけっこうなの!わしも来年買うかの!」と言って立ち去りました。私達の地域ではまだハローは少ないです。ニプロ製品は私もええと思っているので宣伝していこうと思います。ニプロニュースをお送り下さい。

（香川県 合田様）

■ニプロ逆転ロータリー APU1810Hで昨秋裸麦の播種後、今年の裸麦の収量は反当420kgでした。裸麦は小麦よりも収量が少ないですが、収量は上出来です。麦後の稲の乾田直播もロータリーAPU1810で行い、移植よりも茎立がよくなり自然な生育で収量も移植より多く見込まれます。

（愛媛県 山下様）

■初めて、ニプロウェーブを受けとりました。ロータリーはLXR2200、MXR2000、SXR1900を使用し、ウィングハローはWRS3400を使用していますが、H26年にはWMD4100か4400に変えるようにしました。米作、麦、大豆、施設をしておりますが、トラクターは75ps、58ps、48ps、40ps、28psを使用しています。次回の新製品の紹介を楽しみにしております。

（愛媛県 矢野様）

■ニプロウェーブを送付頂きありがとうございます。ウィングハローを使用しています。麦稈そのまま代かきを致しとても良くきれいに仕上がり喜んでいます。ニプロの機械は頑丈で壊れないから愛着が湧きます。今後もよろしくお願いします。

（福岡県 秋山様）

■どの機械も年に数える位しか使っていないが「あるだけ」で安心できます。倉庫の大ゴミと思う所もあるが次に何を買おうかカタログ見ている最近です。

（佐賀県 武本様）

■実りの秋を迎えて、人も機械もフル稼働。今ではネコの手を借りる事もなくなりました。おかげ様で松山社製の愛用機もたのもしく働いてくれています。ライバルは輸入農業物価格と自分のなまけ心、この両方にどう打ち勝つか強力な助っ人（ニプロ製品）に助けてもらいながら戦い続けてく毎日です。ドラえもんが色々な問題解決のアイディアを出してくれるように時代にピッタリフィットする製品を生み出して下さるようご奮闘お祈り致します。ありがとうございます。

（佐賀県 横田様）

■頑丈で安心して使えるアタッチメントだと思って使っています。これからも更なる改良をしていただきたいと願っています。

（熊本県 百田様）

■この度はありがとうございます。溝掘機のカタログを送っていただきありがとうございます。私の地方の場合は畦畔が片方コンクリート畦畔の為、片方の排土板は必要なく熊本の八代地方の溝掘機、15～20年前から改良された製品カタログ、又価格を早々郵送下さいます様お願いします。またニプロ製品全カタログの厚手の価格がわかる品物を送って下さい。

（熊本県 有馬様）

弊社九州営業所からカタログを送付させていただきます。

■初めて投稿します。いつもニプロ製品を使用しています。耕機の方ではニプロさんの作業機は使いやすくセットもしやすいです。とくにウィングハローはとてもいいと思います。このたび、スピードカルチを使用させて頂きました。馬力はあまりとらずに調整もすぐに出来ました。畑の方もしたかったのですが出来ませんでした。来年の春にイタリアンの後をもう1回使ってみたいです。30ps位でも出来る物があればいいと思います。

（熊本県 小出様）

■毎回、みんなの広場、新型機種を見るのを楽しみにしています。あぜぬり機、ハロー、肥料散布機購入して10年前後、そろそろ買い替えの時期が来ると思われる。トラクター25ps未満の対応機種も紹介して欲しい。育苗から刈取りまで全て機械まかせで昔の様な力はいりません。今後も必要な機械は求めたいと思っています。

（大分県 北原様）

■ニプロウェーブvol. 21を送付して頂き有難うございました。もう会社を退職してしまいましたので、今年は代かきをする前に、全水田をハローでだいたいですが整地を行ったら雑草が生えなくなり、除草管理に楽でした。昨年よりも収量も少し多かったです。肥料も10a当り、20kg（1俵）ずつ減らした割には良い結果でした。

（鹿児島県 山崎様）

俳句

『安堵』

◇稲刈って　里は安堵の　靄の内

◇阿波踊り　その無心なる　手と足と

◇産土に　伊勢海老捧ぐ　荒漁師

（茨城県　丑尾田様）

◇茗荷と割り箸付いて冷奴

◇法師蝉　泣いて初秋の　風を知る

◇田圃みな黄に染まりて秋高し

◇青田波越後三山勇み立つ

◇胡瓜もみ　酢きかせ料理　夏終わる

（新潟県　風間様）

INFORMATION 作品募集中

ご応募お待ちしています！

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26年5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。（お手持ちのはがきでも結構です）
● E-mail でも受付けています。
アドレス　nfc@niplo.co.jp

大地とともに

松山すきについて 22

窮地を脱した掘取機の開発

2代目社長に就任した松山篤は、昭和29年（1954年）本邦初の歩行型トラクタ犂の開発に成功し製造販売を開始した。前年の昭和28年（1953年）には農業機械化促進法が制定され、国の政策として農業の機械化が進められた時期と相まって、この歩行型トラクタ用犂ができたことで、歩行型トラクタが急速に普及し、農業の機械化が本格化していった。

一時は製造が注文に追い付かず、社員は早朝から夜間まで残業に明け暮れた。

しかしほどなく他の作業機メーカーが歩行型トラクタ用の犂の販売を開始してきたこと、また耕うん作業にロータリーを用いられ始めたことで、犂の需要が減少してゆき、1965年前後になると会社の経営もきびしくなってきた。

この窮地に2代目社長の松山篤は、長い時間を要する過酷な労働である掘取収穫作業の機械化しようと試作と実験を繰り返した。最初に着手したのは歩行型トラクタ用のこんにゃく芋掘取機であった。

特産地の群馬県の農機具販売店からの要望で開発がスタートしたが、僅か1年で翌年の種イモとなる生子を傷つけることなく収穫ができるようになり、特産地の群馬県をはじめ、栃木県、福島県、広島県および長野県の小川村、泰阜村などの産地で大々的に売れ窮状を救った。このこんにゃく芋の掘取機に続き、改良を加え、より耐久性の高い製品に発展させ、ジャガイモ、サツマイモ、チューリップの球根用の掘取機が開発され、収穫作業が大幅に省力化された。また1960年代後半には北海道各地でジャガイモの掘取機が大いに歓迎されるようになり、更に経営安定に進むことができた。

歩行型トラクタ用掘取機（NH50）

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

松山株式会社ホームページ● URL http://www.niplo.co.jp ● E-mail nfc@niplo.co.jp

VEGETABLE OIL INK
この印刷物は、大豆油インクおよび再生紙を使用しております。
'14.03

ニプロウェーブ vol.22【春号】発行／ニプロフレンズクラブ 事務局●松山株式会社 〒386-0497 長野県上田市塩川5155