

根域拡大・排水改善の心土破碎

# サブソイラ



サブソイラナイフを土中に貫入し進行させることにより、下層部に形成される硬盤層(不透水層)に亀裂を入れたり、固結した心土を破碎・膨軟にし、透・排水性を向上させます。

これにより、水田では、落水後に土壌が乾燥しやすくなります(乾田化)。

畑では、余剰水(重力水)を地下へ排水するため、空気量(気相)も増加します。

したがって湿害の原因である酸素不足を回避することができ、また、根は養分吸収が旺盛になり健全に伸長されやすくなります。

## 畑でサブソイラでは効果が薄い場合は

畑において土壌に大きい破碎を希望する場合は、プラソイラをご検討ください。またアタッチメント(別売)のモールドボード装備でサブソイラをプラソイラに組み替えることもできます。

## サブソイラの効果が出ない場合は

シルト質粘土の多い湿田などはナイフ通過の溝が埋まってしまい透・排水性の効果が発揮しにくい場合があります。その時はモミサブローをご検討ください。

11~22kW/15~30PS用



**PA1VK**

メーカー希望小売価格

¥158,000(税別) **¥170,640(税込)**

22~37kW/30~50PS用



**3S1K**

メーカー希望小売価格

¥171,000(税別) **¥184,680(税込)**

15~22kW/20~30PS用



**MS2A**

メーカー希望小売価格

¥276,000(税別) **¥298,080(税込)**

※オートヒッチの場合:日農工特殊3P(はトップリンクサポート(トップリンク含む))を取り外す必要があります。

29.5~44kW/40~60PS用



**3S2K**

メーカー希望小売価格

¥330,000(税別) **¥356,400(税込)**

37~51.5kW/50~70PS用



**3S3K**

メーカー希望小売価格

¥415,000(税別) **¥448,200(税込)**

51.5~66kW/70~90PS用



**6S2K**

メーカー希望小売価格

¥428,000(税別) **¥462,240(税込)**

51.5~73.5kW / 70~100PS用



**6S3K**

メーカー希望小売価格

¥537,000 (税別) **¥579,960** (税込)

59~96kW / 80~130PS用



**7Q2**

メーカー希望小売価格

¥600,000 (税別) **¥648,000** (税込)

73.5~118kW / 100~160PS用



**7Q3**

メーカー希望小売価格

¥702,000 (税別) **¥758,160** (税込)

## 草地の更新に最適なコールトタ装備タイプ

51.5~66kW / 70~90PS用



**6S2C**

メーカー希望小売価格

¥476,000 (税別) **¥514,080** (税込)

受注後生産品

51.5~73.5kW / 70~100PS用



**6S3C**

メーカー希望小売価格

¥635,000 (税別) **¥685,800** (税込)

73.5~118kW / 100~160PS用



**7Q3C**

メーカー希望小売価格

¥971,000 (税別) **¥1,048,680** (税込)

受注後生産品

※受注後生産品の納期は営業所にお問い合わせください。

## 仕様

型式	規格	標準作業深 (cm) *1	ナイフ取付間隔 (cm)	全長×全幅×全高 (mm)	機体質量 (kg)	標準作業速度 (km/h)	作業距離 (m/10min)	装着装置の種類
PA1VK	1本爪	30~45	—	1080×680×1230	105	2.0~4.0	300~600	3点リンク0形(3点直装) *2
3S1K	1本爪	30~50	—	900×810×1360	120	2.0~4.0	300~600	3点リンク1形(3点直装)
MS2A	2本爪	30~45	70~120	890×1460×1110	125	2.0~4.0	300~600	3点リンク0形(3点直装) *3
3S2K	2本爪	30~50	96~140	1150×1660×1350	300	2.0~4.0	300~600	3点リンク1,2形カラー付(2点オートヒッチ)
3S3K	3本爪	30~50	96~140	1410×1660×1370	380	2.0~4.0	300~600	3点リンク1,2形カラー付(2点オートヒッチ)
6S2K	2本爪	30~60	120~160	1250×1850×1660	395	2.0~4.0	300~600	3点リンク2形(2点オートヒッチ)
6S3K	3本爪	30~60	120~160	1560×1850×1660	510	2.0~4.0	300~600	3点リンク2形(2点オートヒッチ)
7Q2	2本爪	30~60	120~200	1300×2200×1850	505	2.0~4.0	300~600	3点リンク2形(2点オートヒッチ)
7Q3	3本爪	30~60	120~200	1300×2200×1850	565	2.0~4.0	300~600	3点リンク2形(2点オートヒッチ)
6S2C	2本爪	30~60	130~160	1580×1850×1610	465	2.0~4.0	300~600	3点リンク2形(2点オートヒッチ)
6S3C	3本爪	30~60	130~160	1720×1850×1640	575	2.0~4.0	300~600	3点リンク2形(2点オートヒッチ)
7Q3C	3本爪	30~60	120~200	1820×2200×1850	665	2.0~4.0	300~600	3点リンク2形(2点オートヒッチ)

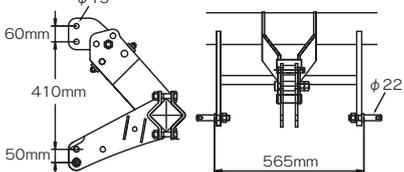
\*1)一部のトラクタは、リアリンクピンの地上高が10cmまで下らないため、最大作業深が得られない場合があります。あらかじめリアリンクピンの地上高を確認してください。なお、標準作業深の設定は作業時にリアリンクピン高さが、地上から10cmの時(リアリンクピン取付位置が下穴の場合)に最大作業深になるようになっています。

\*2) PA1VKは、旧表示のカテゴリ小(リアリンク幅465mm)製品です。

\*3) オートヒッチガイド(別売)で各種オートヒッチに対応します。

## MS2A用オートヒッチガイド(別売)対応表

オートヒッチガイドを使いロータリをはずして装着できます。※詳しくは右記を参照



\*1) 強化タイプは、2本爪の場合は25~30馬力、3本爪の場合は40~50馬力のトラクタで使用してください。

\*2) トラクタ型式GL000(数字3桁)のみの対応です。GL00(数字2桁)には対応しません。

オートヒッチガイド名	型式・規格	対応オートヒッチ
日農工標準スカブラ用 *1	3PA・20 (標準タイプ)	小橋「オートヒッチSX-5」 スター「オートヒッチAAF3010S」 松山「オートヒッチES19」
	MPF・2 (強化タイプ)	中セキ「近接標準5Pオートヒッチ」 中セキ「近接標準5Pオートヒッチ(PD)」
日農工標準	3PA・30	クボタ「W3Pフレーム」 ヤンマー「クイックヒッチ」 三菱「5Pスーパーヒッチ(日農工標準)」 三菱「デュアルヒッチ」
日農工特殊 B形(クボタ用)	MPS2・A3P	クボタ「KL用」[GL用 *2]
日農工特殊 B形	3PA・40	三菱「スーパーヒッチ」 三菱「5Pスーパーヒッチ(特殊B形)」

## ご注意

※各種オートヒッチに対応したオートヒッチガイドをご用意しておりますが、オートヒッチは当社純正部品ではないため、破損などの保証はいたしません。安定したけん引ができ、圃場条件を選ばない3点直装での使用をお勧めいたします。

※MS2Aは、日農工特殊A-1、A-2形のオートヒッチには対応していません。

型式	ウイング(追従)	弾丸(φ80)	弾丸(φ120)	コーлта(サイド)	コーлта(センタ)	センタナイフ	ハーフソライキーバ	スリックモールドボード式	スチールモールドボード式	クランブラローラ	強化型パイプローラ	その他
PA1VK	BTV・1	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
3S1K	BTV・20	●	—	—	—	—	—	PNM・11RH(右)	PN-S・11RH(右)	—	—	—
MS2A	BTV・2	BM・3	—	—	—	MSN・20	—	PNM・91RH(右)/LH(左)	PNS・90RH(右)/LH(左)	RH・MPS	—	各種オートヒッチガイド
3S2K	●	BM・2	BTM・2	—	—	3NK・10L	◎ 3HSK・10S	PNM・11RH(右)/LH(左)	PN-S・11RH(右)/LH(左)	RH・3PY	—	—
3S3K	●	BM・2	BTM・2	—	—	●	◎ 3HSK・10S	PNM・11RH(右)/LH(左)	PN-S・11RH(右)/LH(左)	RH・3PY	—	—
6S2K	●	—	BZM・2	—	—	6NK・10L	◎ 6HSK・10S	PNM・21RH(右)/LH(左)	PN-S・21RH(右)/LH(左)	RH・6PYK	◎ RH・6PKCR	—
6S3K	●	—	BZM・2	—	—	●	◎ 6HSK・10S	PNM・21RH(右)/LH(左)	PN-S・21RH(右)/LH(左)	RH・6PYK	◎ RH・6PKCR	—
7Q2	●	—	BZM・2	—	—	PN・83	◎ 6HSK・10S	PNM・21RH(右)/LH(左)	PN-S・21RH(右)/LH(左)	—	◎ 7SHR	—
7Q3	●	—	BZM・2	—	—	●	◎ 6HSK・10S	PNM・21RH(右)/LH(左)	PN-S・21RH(右)/LH(左)	—	◎ 7SHR	—
6S2C	●	—	BZM・2	●	●	6PC20・18"	◎ 6HSK・10S	PNM・21RH(右)/LH(左)	PN-S・21RH(右)/LH(左)	RH・6PY	◎ RH・6PCR	—
6S3C	●	—	BZM・2	●	●	●	◎ 6HSK・10S	PNM・21RH(右)/LH(左)	PN-S・21RH(右)/LH(左)	RH・6PY	◎ RH・6PCR	—
7Q3C	●	—	BZM・2	—	—	●	◎ 6HSK・10S	PNM・21RH(右)/LH(左)	PN-S・21RH(右)/LH(左)	—	◎ 7SHR	—

※末尾Kはキャスタスタンド付です。 ※PA1VKはゲージホール標準装備です。 ※MS2Aは固定ウイング標準装備です。 ※PA1VK以外はナイフキーバ付です。  
 ※スリック・スチールモールドボード式について: 3S1Kは右1個が必要。 MS2A・3S2K・6S2K・6S2C・7Q2は右1個、左1個が必要。 3S3K・6S3K・6S3S1・6S3C・7Q3・7Q3Cは右2個、左1個が必要。

■ウイング(追従式)



下層の硬盤や圧密層を破碎して膨軟にします。追従式なので貫入時や引き上げ時に圃場に大きな穴を開けません。

■弾丸



破碎と同時に水みちの穴を空け、簡易暗渠で透・排水性を促進します。

■スリックモールドボード式



ブラソイラとして使用できます。軽しよう土など比較的軽い、付着しやすい土壌用

■スチールモールドボード式



ブラソイラとして使用できます。砂壤土・粘土など比較的重い、付着しない土壌用

■クランブラローラ



砕土・鎮圧の同時作業が行え、後作業を容易にします。

※クランブラローラは粘土質土壌や硬く大きな土壌が上がる圃場または、ローラの沈み込みの大きい軟らかすぎる火山灰土壌などでは破損する恐れがあります。その場合は強化型パイプローラをお選びください。

■強化型パイプローラ



粘土質土壌や硬く大きな土壌が上がる圃場、軟らかい火山灰土壌向きです。また、クランブラローラが使えない圃場でも、高馬力トラクタでの作業や高速作業の場合にお選びください。

ウイング(追従式)

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
BTV・1	B90901	9,500	10,260
BTV・2	E9000188	11,500	12,420
BTV・20	E9000321	10,600	11,448

弾丸

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
BM・2(φ80)	B90213	8,500	9,180
BM・3(φ80)	E9000181	10,500	11,340
BTM・2(φ120)	B90515	13,000	14,040
BZM・2(φ120)	B90615	21,000	22,680

コーлта

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
6PC20・18"	E5000172	54,500	58,860

強化型パイプローラ

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
◎ RH・6PCR	E9000659	385,500	416,340
◎ RH・6PKCR	E9000660	412,000	444,960
◎ 7SHR	E9000813	441,000	476,280

スリックモールドボード式(ヘッド付)

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
PNM・91RH(右)	E9000322	25,500	27,540
PNM・91LH(左)	E9000323	25,500	27,540
PNM・11RH(右)	SB164286	25,500	27,540
PNM・11LH(左)	SB164287	25,500	27,540
PNM・21RH(右)	SB164288	25,500	27,540
PNM・21LH(左)	SB164289	25,500	27,540

スチールモールドボード式(ヘッド・スペーサ付)

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
PNS・90RH(右)	E9000328	25,500	27,540
PNS・90LH(左)	E9000329	25,500	27,540
PN-S・11RH(右)	E9000324	25,500	27,540
PN-S・11LH(左)	E9000325	25,500	27,540
PN-S・21RH(右)	E9000326	25,500	27,540
PN-S・21LH(左)	E9000327	25,500	27,540

ハーフソライキーバ

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
◎ 3HSK・10S	E9000726	35,175	36,180
◎ 6HSK・10S	E9000727	35,175	36,180

クランブラローラ

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
RH・MPS	E9000186	101,500	109,620
RH・3PY	E9000371	202,500	218,700
RH・6PY	E9000415	291,000	314,280
RH・6PYK	E9000416	316,500	341,820

センタナイフ(2本爪用) \*1)ナイフホルダも含まれています。

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
MSN・20 *1	E9000302	126,500	136,620
3NK・10L *1	E9000306	160,000	172,800
6NK・10L *1	E9000307	206,000	222,480
6NK・10S *1	E9000373	178,500	192,780
PN・83	E9000016	189,000	204,120

オートヒッチガイド(MS2Aのみ)

型式・規格	品番	価格(税別)(円)	価格(税込)(円)
3PA・20	E9000278	9,500	10,260
MPF・2	E9000182	16,000	17,280
3PA・30	E9000422	1,500	1,620
MPS2-A3P	E9000261	11,500	12,420
3PA・40	E9000423	9,000	9,720