

**Niplo ニプロ** ブロードキャスター

**MPシリーズ** (スパウト式)

**MPWシリーズ** (ダブルスピナー式)

**BROADCASTER**

**MP-EXAシリーズ**

(車速連動仕様)

**MP-EXKシリーズ**

(車速連動仕様)

**MP-EXシリーズ**

(電動開閉仕様)

**MPシリーズ**

(手動開閉仕様)

**MPWシリーズ**

(電動開閉 車速連動対応)

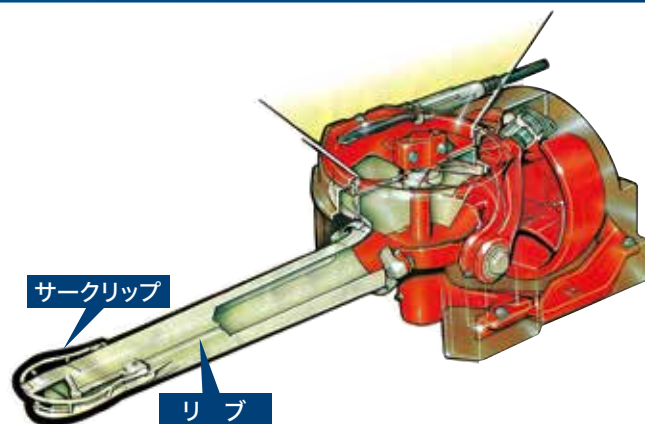


## スパウト(揺動)式で均一散布

### MPシリーズ

揺動するスパウト(散布筒)から左右に等しく振り出され、左右対称の散布パターンが得られます。

スパウトの中にリブを入れ、肥料が中でラセン状に回るのが防ぎ、より散布精度を高めました。フライホイールとヨークの組合せによるメカニズムは故障の原因となるギアなどを使用しない機構です。ステンレスシャッター、ナイロン樹脂スパウトの採用で錆びや腐食を防いで高い耐久性を発揮します。



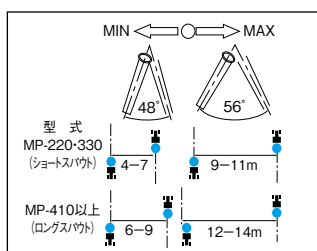
### トラクタ・経営規模から選択豊富なシリーズ

ホッパー容量220ℓ～1000ℓまでトラクタ馬力や圃場面積に応じて選択いただけます。シャッターの開閉は手動開閉、電動開閉、車速連動開閉を用意しています。※車速信号の取付できないトラクタは車速連動になりません。

MP-EXAシリーズ (車速連動仕様) AG-PORTトラクタ  
MP-EXKシリーズ (車速連動仕様) 独自車速取出トラクタ  
MP-EXシリーズ (電動開閉仕様)  
MPシリーズ (手動開閉仕様)

### 散布幅2段階調整

ボックススパナ(専用工具)でスパウトの揺動角度を48°と56°の2段階に変えられます。(MP220/330はオプション)



▲ 揺動角度と散布幅



▲ ボックススパナ(専用工具)



### MP330

中・小型トラクタ用  
MP220/330  
(220ℓ/330ℓ)



### MP410

中・大型トラクタ用  
MP410/510  
(400ℓ/500ℓ)



### MP805

大型トラクタ用  
MP605/805/1005  
(600ℓ/800ℓ/1000ℓ)

### オプション部品



鶏糞用スパウト  
(品番5310760044)  
鶏糞・融雪剤用



ステンレススパウト  
(品番5312101000)  
砂状肥料



スパウトはボルトを緩めて簡単に着脱できます。



ホッパーカバー  
小雨の作業や格納に便利です。

| 本体型式   | ホッパーカバー型式 |
|--------|-----------|
| MP-220 | HC-200    |
| MP-330 | HC-300    |
| MP-410 | HC-400    |
| MP-510 | HC-500    |
| MP-605 | HC-600    |
| MP-805 | HC-800    |



### ステアリングデバイス

粉状石灰などブリッジ現象を起こしやすい資材散布に使用。粒状肥料散布は不可。



### パワーキット MP20-PWX

(品番P966901000)  
手動開閉仕様を電動開閉仕様に組み替えます。



### 車速連動キット

MP-AG  
(品番P966904000)  
MP-RENK  
(品番P966903000)  
MP20-PWXと組み合わせて車速連動仕様に組み替えます。適応トラクタはMP-EXA、MP-EXKのページを参照ください。  
※クボタKSRUには非対応です。

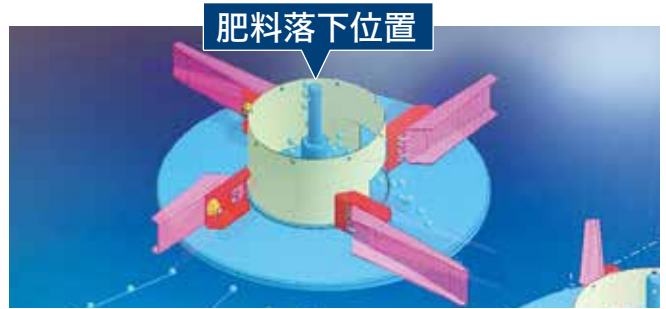


## ワイドな散布幅で作業能率アップ 片側散布最大21m<sup>(注)</sup>

### MPW シリーズ

散布方式はダブルスピナー方式を採用し、散布幅は片側10～21m<sup>(注)</sup>の範囲で均一に散布することができます。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、繰出した肥料を4枚の羽根が均一に散布します。また、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を実現しました。

(注) 散布幅19～21mで散布する際は本機を前傾させて使用



### 車速連動対応電動シャッター

AG-PORT付きトラクタ、独自車速取出しのトラクタで車速連動に対応します。トラクタから取り出した車速信号に合わせて、電動シャッターの開度が変動し、均一散布の精度が向上しました。

※車速信号の取出不いトラクタは車速連動になりません。

### JIS標準オートヒッチ対応



JIS標準オートヒッチ採用でトラクタとの着脱が簡単に行えます。



### MPW500

中大型トラクタ用  
S/Lカブラ対応 (500ℓ)



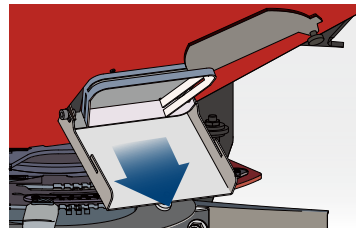
### MPW700

大型トラクタ用  
Lカブラ対応 (700ℓ)

### 残量センサー装備で、肥料が少なくなったらお知らせ



ホッパー前方に残量確認窓と後方に残量センサーを装備。肥料の残量が少なくなると操作ボックスの警告灯と警告音でお知らせします。



施肥終了後に余った肥料を簡単に排出可能なエンブティキットを装備しています。

### オプション部品

#### 補助ホッパー (H093 901000)



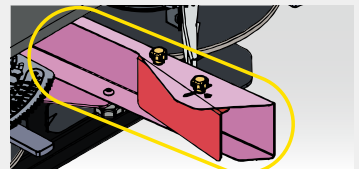
MPW500のホッパー容量を、500ℓから700ℓ(MPW700)にする増し枠

#### ホッパーカバー (H093 902000)



ホッパーに取り付けるカバー  
雨風の影響を軽減するほか、雑物の混入を防ぐ

#### ボーダープレート (H093 903000)



外周作業時に、隣りのほ場等へ肥料の飛散をより抑える部品

車速連動

均一散布、肥料節約の車速連動仕様

※車速信号の取らせないトラクタは車速連動になりません。

AG-PORT付きのトラクタにセットすると車速の変動に連動してシャッターが自動で適正開度になります。  
(MP-EXA/MPW) また車速信号が取り出せるトラクタにセットすると同様に自動でシャッターが適正開度になります。  
(MP-EXK/MPW)

車速連動イメージ(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。

■MP-EXA/MPW適応トラクタ(AG-PORTトラクタ)

|      | トラクタ型式                                                                                                                                                                                 |     | トラクタ型式                                                                                                                                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| クボタ  | SLシリーズ、MRシリーズ、M100G(E)～135G(E)、<br>M860W-SE/101W-SE、M720W/1060W<br>※クボタKSRUには非対応です。                                                                                                    | 三菱  | GJE33、GV(K)シリーズ、GRシリーズ、GCR1130                                                                                                                   |
| ヤンマー | YT3シリーズ(注1)、YT4シリーズ、YT5シリーズ<br><b>車速取出しキット必要トラクタ</b><br>EG326/328/330/334、EG437/441/445/453、<br>EG48/53/58/65(注2)EG76/83<br>(注1)YT300シリーズは無段変速仕様のみ。<br>(注2)スタンダードシリーズには車速取出しキットはありません。 | 中セキ | BF-Dシリーズ、NTA5、NT5シリーズ、NTA3、NT3シ<br>リーズ、TJV623～738、TJV783L～983L、TJV655<br>～985、TJX734/873/973、TJW743～973、<br>TJW108/120、TJW1153/1233/1303、TAC1130 |
|      |                                                                                                                                                                                        | NHJ | T2.35/45、T2.65、T2.450/540                                                                                                                        |

※現行販売されているトラクタによっては別途変換ハーネス(トラクタメーカー部品)が必要な場合があります。

■MP-EXK/MPW適応トラクタ(独自車速取出トラクタ)

|     | トラクタ型式                                                                                                                                                                                                                       |     | トラクタ型式                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| クボタ | KL225～345、KL385～555、KL2450～3450、KL3950<br>～5550、KL24R～34R、KL31Z～58Z、SL24～60、SL280<br>～600、MR60～70、MR77～97、MZ505～755、MR600<br>～700、MR800～1050、SMZ805～955、M100G(E)～<br>135G(E)、M100A～135A、M860W-SE/101W-SE<br>※クボタKSRUには非対応です。 | 三菱  | GJE33、GV(K)505～755、GV(K)805～955、<br>GV(K)60～70、GV(K)77～97、GV(K)601～701、<br>GV(K)800～1050 |
|     |                                                                                                                                                                                                                              | NHJ | T2100KLII、T220KLZ、T2100KL、T2200KL、<br>T2500MZ、T2.35/45、T2.65、T2.450/540                  |

使いやすさ向上のうれしい機能

調量モード

調量値の測定が簡単に行えます。また試し撒きの後で何%  
肥料を増減させるかの設定もできます。同一肥料であれば  
散布設定を変えても精度は維持されます。  
(MP-EX/MP-EXA/MP-EXK/MPWに対応)

排出モード

残った肥料を排出できます。  
(MP-EX/MP-EXA/MP-EXKに対応)

外周モード

あぜ際散布の開度設定にワンボタンで切り替わります。  
(MP-EX/MP-EXA/MP-EXKに対応)  
外周作業用にワンボタンで右側ディスクの散布を停止します。(MPWに対応)

旋回モード

旋回時は設定した車速以下になると自動でシャッターが閉じます。また、  
PTOを切るとシャッターが全閉になり肥料のムダ撒きを防止します。  
(MP-EXA/MP-EXK/MPWに対応)

オプションでMP-605/805/1005も車速連動仕様に！

車速連動の型式設定が  
ない大容量ホッパーの  
MP-605/805/1005  
もオプション部品で車速  
連動仕様になります。

パワーキット  
MP20-PWX  
(品番P966901000)



車速連動キットMP-AG<sup>(※)</sup>  
(品番P966904000)

車速連動キットMP-RENK  
(品番P966903000)

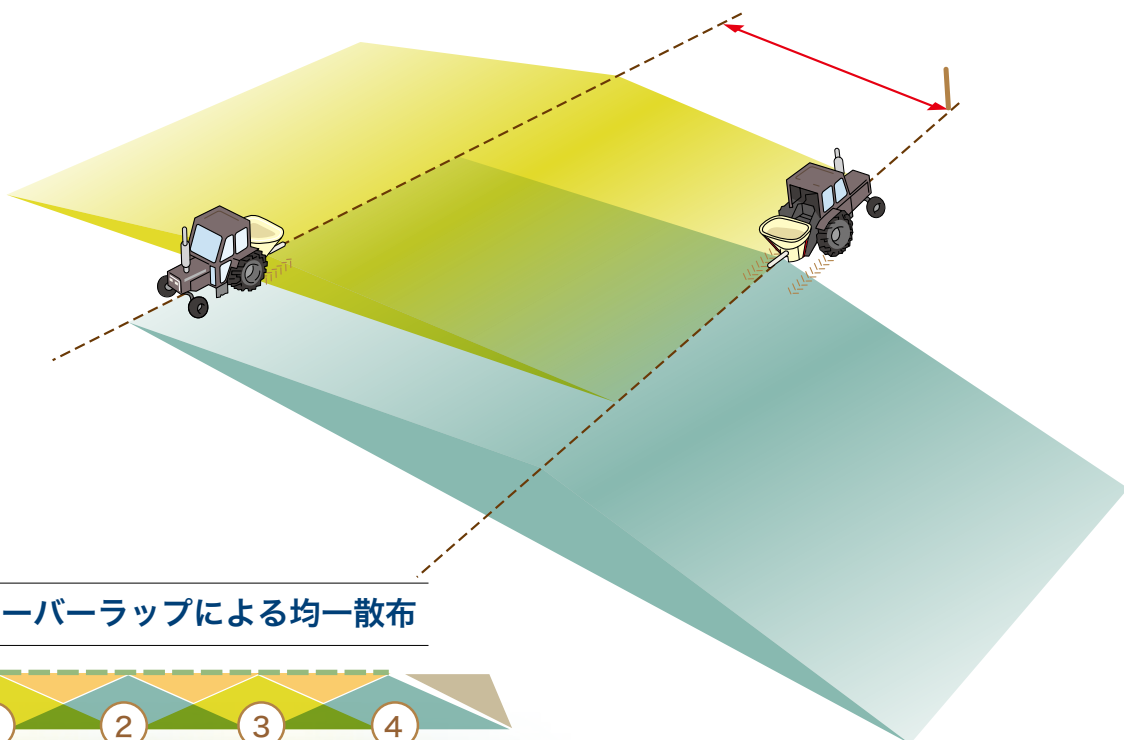
車速連動  
EXA仕様

車速連動  
EXK仕様

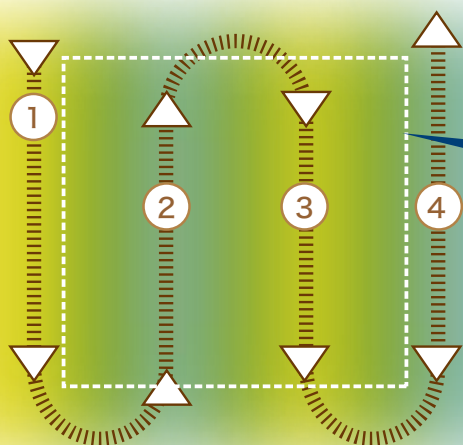
※現行販売されているトラクタによっては別途変換ハーネス(トラクタメーカー  
部品)が必要な場合があります。

# 均一散布の秘訣は独自の オーバーラップ散布方法から

散布状態は左右対称の2等辺三角形を描きます。左右均一に肥料が繰出されることから、下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に大きな差が生じにくいことにあります。

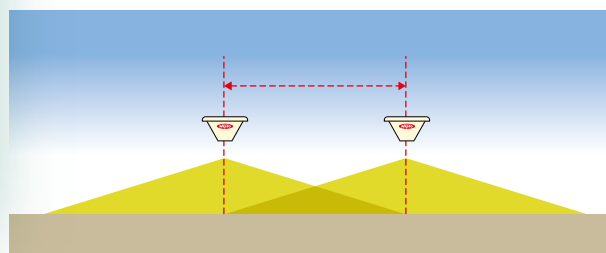


オーバーラップによる均一散布



オーバーラップ  
散布部

散布状態は左右対称の  
2等辺三角形を描きます。



MPシリーズ



MPWシリーズ





## ■主要諸元

| 型式・区分             | 全長<br>mm<br>(注1) | 全幅<br>mm | 全高<br>mm<br>(注2) | 質量kg<br>(注1) | ホッパー<br>容量<br>L | 適応馬力<br>kW(ps) | 散布幅<br>(片側)<br>cm | 作業速度<br>km/h | 作業能<br>率<br>分/10a | PTO<br>回転数<br>rpm | 装着方法                                     | 用途                                             | シャッター<br>開閉方式 |
|-------------------|------------------|----------|------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| <b>MPシリーズ</b>     |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   |                                          |                                                |               |
| MP220EXA          | 1060             | 1040     | 810              | 85           | 220             | 9.6～<br>(13～)  | 400～1100          | 3～5          | 2～7               |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           | 電動<br>AG-PORT<br>車速連動<br>(注3)                  |               |
| MP220EXA-4S/3S/OS | 1235             | 1050     |                  | 110          |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS特殊オートヒッチ A1/A2/B |                                                |               |
| MP330EXA          | 1060             | 1050     | 965              | 90           | 330             | 14.7～<br>(20～) |                   |              |                   |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP330EXA-4S/3S/OS | 1325             |          |                  | 110          |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS特殊オートヒッチ A1/A2/B |                                                |               |
| MP410EXA          | 1320             | 1440     | 930              | 120          | 400             | 22.1～<br>(30～) | 600～1400          | 4～8          | 1～4               |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP410EXA-4S/3S/OS |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS標準オートヒッチ I・II兼用  |                                                |               |
| MP510EXA          | 1320             | 1440     | 1070             | 125          | 500             | 29.4～<br>(40～) |                   |              |                   |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP510EXA-4S/3S/OS |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS標準オートヒッチ I・II兼用  |                                                |               |
| MP220EXK          | 1060             | 1040     | 810              | 85           | 220             | 9.6～<br>(13～)  | 400～1100          | 3～5          | 2～7               |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           | 電動<br>クボタ<br>オリジナル<br>車速連動<br>(KSAS対応)<br>(注3) |               |
| MP220EXK-4S/3S/OS | 1235             | 1050     |                  | 110          |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS特殊オートヒッチ B       |                                                |               |
| MP330EXK          | 1060             | 1050     | 965              | 90           | 330             | 14.7～<br>(20～) |                   |              |                   |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP330EXK-4S/3S/OS | 1325             |          |                  | 110          |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS特殊オートヒッチ B       |                                                |               |
| MP410EXK          | 1320             | 1440     | 930              | 120          | 400             | 22.1～<br>(30～) | 600～1400          | 4～8          | 1～4               |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP410EXK-4S/3S/OS |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS標準オートヒッチ I・II兼用  |                                                |               |
| MP410EXK-4L/3L/OL | 1320             | 1440     | 1070             | 125          | 500             | 29.4～<br>(40～) |                   |              |                   |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP510EXK          |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS標準オートヒッチ I・II兼用  |                                                |               |
| MP220EX           | 1060             | 1040     | 810              | 85           | 220             | 9.6～<br>(13～)  | 400～1100          | 3～5          | 2～7               | 540               | 標準3点リンク直装 JIS0                           | 電動<br>粒状・粉状肥料散布                                |               |
| MP220EX-4S/3S/OS  | 1235             | 1050     |                  | 110          |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS特殊オートヒッチ A1/A2/B |                                                |               |
| MP330EX           | 1060             | 1050     | 965              | 90           | 330             | 14.7～<br>(20～) |                   |              |                   |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP330EX-4S/3S/OS  | 1325             |          |                  | 110          |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS特殊オートヒッチ A1/A2/B |                                                |               |
| MP410EX           | 1320             | 1440     | 930              | 120          | 400             | 22.1～<br>(30～) | 600～1400          | 4～8          | 1～4               |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP410EX-4S/3S/OS  |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS標準オートヒッチ I・II兼用  |                                                |               |
| MP410EX-4L/3L/OL  | 1320             | 1440     | 1070             | 125          | 500             | 29.4～<br>(40～) |                   |              |                   |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP510EX           |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS標準オートヒッチ I・II兼用  |                                                |               |
| MP220             | 1060             | 1040     | 810              | 85           | 220             | 9.6～<br>(13～)  | 400～1100          | 3～5          | 2～7               |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           | 電動<br>土壌改良剤散布                                  |               |
| MP220-4S/3S/OS    | 1235             | 1050     |                  | 110          |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS特殊オートヒッチ A1/A2/B |                                                |               |
| MP330             | 1060             | 1050     | 965              | 90           | 330             | 14.7～<br>(20～) |                   |              |                   |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP330-4S/3S/OS    | 1325             |          |                  | 110          |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS特殊オートヒッチ A1/A2/B |                                                |               |
| MP410             | 1320             | 1440     | 930              | 120          | 400             | 22.1～<br>(30～) | 600～1400          | 4～8          | 1～4               |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP410-4S/3S/OS    |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS標準オートヒッチ I・II兼用  |                                                |               |
| MP410-4L/3L/OL    | 1320             | 1440     | 1070             | 125          | 500             | 29.4～<br>(40～) |                   |              |                   |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           |                                                |               |
| MP510             |                  |          |                  |              |                 |                |                   |              |                   |                   | JIS標準オートヒッチ 0・I兼用<br>JIS標準オートヒッチ I・II兼用  |                                                |               |
| MP605             | 1540             | 1740     | 940              | 145          | 600             | 36.8～<br>(50～) | 600～1400          | 4～8          | 1～4               |                   | 標準3点リンク直装 JIS0                           | 電動<br>土壌改良剤散布                                  | 手動            |
| MP805             |                  |          | 1040             | 155          | 800             | 44.1～<br>(60～) |                   |              |                   |                   |                                          |                                                |               |
| MP1005            |                  |          | 1140             | 160          | 1000            | 51.5～<br>(70～) |                   |              |                   |                   |                                          |                                                |               |

## MPWシリーズ(※)

|                 |      |      |      |     |     |                |               |      |             |             |                   |         |                                                               |
|-----------------|------|------|------|-----|-----|----------------|---------------|------|-------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------|
| MPW500-4S/3S/OS | 1085 | 1495 | 910  | 240 | 500 | 33.1～<br>(45～) | 10～21<br>(注4) | 4～10 | 1.9～<br>0.4 | 290～<br>540 | JIS標準オートヒッチ0・I兼用  | 土壌改良剤散布 | 電動<br>AG-PORT<br>(KSAS対応)<br>クボタオリジナル<br>(KSAS対応)<br>車速連動(注3) |
| MPW500-4L/3L/OL |      |      | 1055 | 260 | 700 | 44.1～<br>(60～) |               |      |             |             | JIS標準オートヒッチI・II兼用 |         |                                                               |
| MPW700-4L/3L/OL |      |      |      |     |     |                |               |      |             |             |                   |         |                                                               |

(注1) 区分4S/3S/OS/4L/3L/OLの全長、全高は0S/0Lの数値。質量は0S、0Lのスタンドなしの質量。

(注2) MP410/510/(EXA, EXK, EX)の全高は0S/0Lの数値。

(注3) 適応トラクタについてはMP-EXA/MP-EXK/MPWシリーズのページ「適応トラクタ表」を参照ください。

(注4) 散布幅19～21mで散布する際は本機を前傾させて使用。肥料の種類、品質によっては上記散布幅が得られない場合があります。

(※) MPW500はトラクタ質量1.8t以上推奨。MPW700はトラクタ質量2.3t以上推奨

# 松山株式会社

本社：〒386-0497 長野県上田市塩川5155 ☎(0268)42-7500 FAX(0268)42-7556  
 物流センター：〒386-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(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 ☎(0126)45-4000 FAX(0126)45-4516  
 旭川出張所：〒079-8451 北海道旭川市永山北1条8丁目32 ☎(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1線18番10 ☎(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 ☎(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 ☎(0282)45-1226 FAX(0282)44-0050  
 長野営業所：〒386-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)35-0323 FAX(0268)36-4787  
 岡山営業所：〒708-0844 岡山県津山市瓜生原757-4 ☎(0868)20-1650 FAX(0868)20-1651  
 九州営業所：〒869-0416 熊本県宇土市松山町1134-10 ☎(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 ☎(0986)24-6412 FAX(0986)25-7044

ホームページアドレス <http://www.niplo.co.jp>



安全のため、製品に添付の取扱説明書、「安全に作業をするために」を良く読んでから作業しましょう。

## お問合せ

製品についての詳しいお問い合わせは、左記本社営業部または各営業所までご相談下さい。



この印刷物は環境保全のため、  
ベジタブルオイルインクを使用しています。  
'24.30作成030.P0250