

産業用マルチローター 農薬散布等における散布飛行諸元  
 一般社団法人農林水産航空協会が性能を確認した水稲・麦・大豆などを対象とした標準的散布飛行諸元です。

《製造会社:株式会社NTT e-Drone Technology》

| 性能確認番号 | 機種<br>(製造会社) | 散布方法 | 散布装置の<br>型式 | 飛行速度<br>(km/h) | 飛行高度<br>(m) | 飛行間隔<br>(m) | 性能確認基準(遠隔操縦)<br>又は(自動操縦)への適合 | 対象作業等       |
|--------|--------------|------|-------------|----------------|-------------|-------------|------------------------------|-------------|
| MR-01  | Zion         | 液剤散布 | ZIN500A     | 10~20          | 2           | 3~4         | 遠隔操縦                         |             |
|        |              | 粒剤散布 | ZIN700P     | 10~20          | 2           | 4           | 遠隔操縦                         |             |
| MR-09  | AC1500       | 液剤散布 | ZIN1000A    | 15             | 2           | 4           | 遠隔操縦                         |             |
|        |              | 粒剤散布 | ZIN1400G    | 15             | 2           | 4           | 遠隔操縦                         |             |
|        |              | 粒剤散布 | ZIN1400P    | 15             | 2           | 10          | 遠隔操縦                         | 除草剤は自己拡散剤専用 |

《製造会社:株式会社丸山製作所》

|       |           |      |           |       |   |     |      |             |
|-------|-----------|------|-----------|-------|---|-----|------|-------------|
| MR-02 | MMC940AC  | 液剤散布 | S-1510MC  | 10~20 | 2 | 3~4 | 遠隔操縦 |             |
|       |           | 粒剤散布 | ZIN700P   | 10~20 | 2 | 4   | 遠隔操縦 |             |
| MR-10 | MMC1500AC | 液剤散布 | S-1510MC2 | 15    | 2 | 4   | 遠隔操縦 |             |
|       |           | 粒剤散布 | ZIN1400P  | 15    | 2 | 10  | 遠隔操縦 | 除草剤は自己拡散剤専用 |
| MR-18 | MMC1060   | 液剤散布 | S-1510MC3 | 15    | 2 | 4   | 遠隔操縦 |             |
| MR-19 | MMC1501   | 液剤散布 | ZIN1000A  | 15    | 2 | 4   | 遠隔操縦 |             |
|       |           | 粒剤散布 | ZIN1400G  | 15    | 2 | 4   | 遠隔操縦 |             |
|       |           | 粒剤散布 | ZIN1400P  | 15    | 2 | 10  | 遠隔操縦 | 除草剤は自己拡散剤専用 |

《製造会社:TEAD株式会社》

|       |       |      |            |       |   |     |      |  |
|-------|-------|------|------------|-------|---|-----|------|--|
| MR-03 | DAX04 | 液剤散布 | TD-KML-100 | 10~20 | 2 | 3~4 | 遠隔操縦 |  |
|       |       | 液剤散布 | TD-P-01    | 10~20 | 2 | 3~4 | 遠隔操縦 |  |
|       |       | 粒剤散布 | KMG-050    | 10~20 | 2 | 4   | 遠隔操縦 |  |
| MR-23 | TA408 | 液剤散布 | TD-P-02    | 15    | 2 | 4   | 遠隔操縦 |  |

《製造会社:東光鉄工株式会社》

|       |         |      |          |       |   |     |      |  |
|-------|---------|------|----------|-------|---|-----|------|--|
| MR-04 | TSV-AQ1 | 液剤散布 | TSU-W8L  | 10~20 | 2 | 3~4 | 遠隔操縦 |  |
|       |         | 粒剤散布 | TSU-G6L  | 10~20 | 2 | 4   | 遠隔操縦 |  |
| MR-07 | TSV-AH1 | 液剤散布 | TSU-W4LH | 15    | 2 | 4   | 遠隔操縦 |  |
|       |         | 粒剤散布 | TSU-G3L  | 10~20 | 2 | 4   | 遠隔操縦 |  |
| MR-12 | TSV-AH2 | 液剤散布 | TSU-W10L | 10~20 | 2 | 4   | 遠隔操縦 |  |
|       |         | 粒剤散布 | TSU-G10L | 10~20 | 2 | 4   | 遠隔操縦 |  |
| MR-05 | AC940T  | 液剤散布 | TSU-W4L  | 10~20 | 2 | 3~4 | 遠隔操縦 |  |
|       |         | 粒剤散布 | TSU-G3L  | 10~20 | 2 | 4   | 遠隔操縦 |  |

《製造会社:株式会社スカイマテックス》

|       |      |      |        |    |   |   |      |  |
|-------|------|------|--------|----|---|---|------|--|
| MR-11 | X-F1 | 液剤散布 | X-F1-L | 20 | 2 | 4 | 遠隔操縦 |  |
|-------|------|------|--------|----|---|---|------|--|

《製造会社:MAC-FACTORY》

|       |        |      |          |    |   |   |      |  |
|-------|--------|------|----------|----|---|---|------|--|
| MR-13 | SS3000 | 液剤散布 | KML-050  | 15 | 2 | 4 | 遠隔操縦 |  |
|       |        | 粒剤散布 | KMG-050A | 15 | 2 | 4 | 遠隔操縦 |  |

《製造会社:ヤマハ発動機株式会社》

|       |                 |      |          |       |   |   |           |  |
|-------|-----------------|------|----------|-------|---|---|-----------|--|
| MR-14 | YMR-08/<br>YFA8 | 液剤散布 | L81      | 10~20 | 3 | 4 | 遠隔操縦      |  |
|       |                 |      | L81 滴下仕様 | 15    | 3 | 5 | 遠隔操縦      | 滴下:ほ場の端から5m以上離れた位置からほ場内に滴下装置で滴下。           |
|       |                 | 粒剤散布 | KG100Y   | 10~20 | 3 | 4 | 遠隔操縦      | 1kg剤の諸元。他に豆つぶ剤、自己拡散剤の諸元もある。(散布装置は(株)やまびこ製) |
|       |                 |      | L82      | 10~20 | 3 | 5 | 遠隔操縦      |  |
| MR-24 | YMR-08(AP)      | 液剤散布 | L84      | 13~20 | 3 | 4 | 遠隔操縦、自動操縦 | 滴下:ほ場の端から5m以上離れた位置からほ場内に滴下装置で滴下。           |
|       |                 | 粒剤散布 | L82      | 10~20 | 3 | 5 | 遠隔操縦、自動操縦 |  |
| MR-26 | YMR-08(2021)    | 液剤散布 | L81      | 10~20 | 3 | 4 | 遠隔操縦      |  |
|       |                 |      | L81 滴下仕様 | 15    | 3 | 5 | 遠隔操縦      | 滴下:ほ場の端から5m以上離れた位置からほ場内に滴下装置で滴下。           |
|       |                 | 液剤散布 | L84      | 13~20 | 3 | 4 | 遠隔操縦      | 滴下:ほ場の端から5m以上離れた位置からほ場内に滴下装置で滴下。           |
|       |                 |      | L82      | 10~20 | 3 | 5 | 遠隔操縦      |  |

《製造会社:株式会社マゼックス》

|       |        |      |        |    |   |   |      |  |
|-------|--------|------|--------|----|---|---|------|--|
| MR-15 | MGO-01 | 液剤散布 | MGES-A | 15 | 2 | 4 | 遠隔操縦 |  |
|       |        | 粒剤散布 | MGRS-A | 15 | 2 | 4 | 遠隔操縦 |  |
| MR-25 | MGO-02 | 液剤散布 | 31-399 | 15 | 2 | 4 | 遠隔操縦 |  |
|       |        | 粒剤散布 | 31-398 | 15 | 2 | 4 | 遠隔操縦 |  |

《製造会社:XAG JAPAN株式会社》

|       |             |      |           |    |   |   |           |  |
|-------|-------------|------|-----------|----|---|---|-----------|--|
| MR-16 | P20<br>(自動) | 液剤散布 | IRASS4500 | 15 | 2 | 3 | 遠隔操縦、自動操縦 |  |
| MR-20 |             |      |           |    |   |   |           |  |

《製造会社:株式会社石川エナジーリサーチ》

|       |     |      |     |    |   |   |      |  |
|-------|-----|------|-----|----|---|---|------|--|
| MR-17 | DD0 | 液剤散布 | DPO | 15 | 2 | 4 | 遠隔操縦 |  |
|       |     | 粒剤散布 | DTO | 15 | 3 | 4 | 遠隔操縦 |  |

- 注) ・粒剤は散布資材によって分散パターンが異なります。事前に散布幅を確認してください。また、広く拡散する自己拡散剤については、各剤の拡散距離を考慮して飛行間隔を決
- ・粒剤散布で除草剤を散布するときは、予め落下幅を確認し、ほ場外へ飛散しないようにして下さい。
  - ・滴下仕様で除草剤を滴下する場合は、散布装置のノズルとアトマイザーは使用しないでください。
  - ・諸元を変更する場合には、それに見合った吐出量になるよう散布装置を調整してください。また、吐出状況に異常のないことを確認してください。