

イッセン® 1キロ粒剤 田植同時散粒機のダイヤル目安表

表中の数値は、ダイヤルの目盛を示します。なお、本表は目安ですので、実際の散布の際には各機械で確認・調整するよう、お願い致します。
※ 網掛けで示した数値は高速運転の際に、CS-10では目盛8以上。CS-20、30では目盛9以上で吐出量が飽和するため、散布できないことがあります。

こまきちゃん(クボタ)調整ダイヤルの目安

CS-10

株間 (cm)	4条植え			5条植え			6条植え			8条植え			10条 植え	PTO検出 (POP)		
	横送り回数													4条	5条	6条
	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回				
12	1.1	1.5	2.0	1.5	1.9	2.6	1.9	2.4	3.3	2.6	3.3	4.5	3.8	1.3	1.7	2.1
13	1.2	1.6	2.2	1.6	2.1	2.9	2.0	2.6	3.6	2.9	3.7	4.9	4.2	1.4	1.9	2.3
14	1.4	1.8	2.4	1.8	2.3	3.2	2.2	2.9	3.9	3.1	4.0	5.3	4.5	1.6	2.1	2.6
16	1.6	2.1	2.9	2.1	2.7	3.7	2.6	3.3	4.5	3.6	4.6	6.1	5.2	1.9	2.4	3.0
18	1.9	2.4	3.3	2.4	3.1	4.2	3.0	3.8	5.1	4.1	5.2	6.9	5.9	2.1	2.8	3.4
21	2.2	2.9	3.9	2.9	3.7	4.9	3.5	4.5	6.0	4.8	6.1	8.1	7.0	2.6	3.3	4.0
24	2.6	3.3	4.5	3.3	4.3	5.7	4.1	5.2	6.9	5.6	7.1	9.3	8.0	3.0	3.8	4.7
30	3.3	4.3	5.7	4.3	5.4	7.2	5.2	6.6	8.7	7.1	8.9	11.7	10.1	3.8	4.9	5.9

CS-20

株間 (cm)	4条植え			5条植え			6条植え			8条植え			10条 植え	PTO検出 (POP)		
	横送り回数													4条	5条	6条
	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回			
12	1.1	1.4	1.8	1.4	1.7	2.2	1.6	2.0	2.7	2.2	2.7	3.5	3.1	1.2	1.5	1.8
13	1.2	1.5	1.9	1.5	1.8	2.4	1.8	2.2	2.9	2.4	3.0	3.8	3.3	1.3	1.7	2.0
14	1.3	1.6	2.1	1.6	2.0	2.6	1.9	2.4	3.1	2.5	3.2	4.1	3.6	1.4	1.8	2.1
16	1.4	1.8	2.4	1.8	2.3	3.0	2.2	2.7	3.5	2.9	3.6	4.7	4.1	1.6	2.0	2.5
18	1.6	2.0	2.7	2.0	2.6	3.3	2.5	3.1	4.0	3.3	4.1	5.3	4.6	1.8	2.3	2.8
21	1.9	2.4	3.1	2.4	3.0	3.9	2.9	3.6	4.7	3.8	4.8	6.2	5.4	2.1	2.7	3.2
24	2.2	2.7	3.5	2.7	3.4	4.4	3.3	4.1	5.3	4.4	5.5	7.1	6.2	2.5	3.1	3.7
30	2.7	3.4	4.4	3.4	4.3	5.6	4.1	5.1	6.7	5.5	6.8	8.9	7.7	3.1	3.8	4.6

CS-30

株間 (cm)	4条植え			5条植え			6条植え			8条植え			10条 植え	PTO検出 (POP)		
	横送り回数													4条	5条	6条
	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回			
12	1.1	1.5	2.0	1.5	1.9	2.6	1.9	2.4	3.3	2.6	3.3	4.5	3.2	1.2	1.6	1.9
13	1.2	1.6	2.2	1.6	2.1	2.9	2.0	2.6	3.6	2.9	3.7	4.9	3.5	1.3	1.7	2.1
14	1.3	1.8	2.4	1.8	2.3	3.2	2.2	2.9	3.9	3.1	4.0	5.3	3.8	1.5	1.8	2.2
16	1.5	2.1	2.9	2.1	2.7	3.7	2.6	3.3	4.5	3.6	4.6	6.1	4.3	1.7	2.1	2.5
18	1.7	2.4	3.3	2.4	3.1	4.2	3.0	3.8	5.1	4.1	5.2	6.9	4.9	1.9	2.4	2.9
21	2.0	2.9	3.9	2.9	3.7	4.9	3.5	4.5	6.0	4.8	6.1	8.1	5.7	2.2	2.8	3.4
24	2.6	3.3	4.5	3.3	4.3	5.7	4.1	5.2	6.9	5.6	7.1	9.3	6.5	2.5	3.2	3.9
30	3.3	4.3	5.7	4.3	5.4	7.2	5.2	6.6	8.7	7.1	8.9	11.7	8.2	3.2	4.0	4.9

CS-100

株間 (cm)	5条	6条	8条
14	1.8	2.2	3.0
16	2.1	2.5	3.4
18	2.4	2.9	3.8
21	2.8	3.4	4.5
24	3.2	3.8	5.2
30	4.0	4.8	6.5



こまきちゃん
左: CS-30
右: CS-100

イッセン[®] 1キロ粒剤 田植同時散粒機のダイヤル目安表

表中の数値は、ダイヤルの目盛を示します。なお、本表は目安ですので、実際の散布の際には各機械で確認・調整するよう、お願い致します。

こまきちゃん(半セキ)調整ダイヤルの目安

SCS-10

株間 (cm)	4条植え		5条植え					6条植え					7条植え					8条植え				
	横送り回数																					
	20	24	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28
14	1.2	1.6	1.2	1.5	1.7	2.1	2.5	1.6	1.8	2.1	2.6	3.0	1.9	2.2	2.5	3.0	3.6	2.2	2.6	2.9	3.5	4.2
16	1.5	1.9	1.5	1.7	1.9	2.4	2.9	1.9	2.1	2.4	3.0	3.5	2.2	2.6	2.9	3.5	4.2	2.6	3.0	3.3	4.1	4.8
18	1.7	2.1	1.7	2.0	2.2	2.8	3.3	2.1	2.5	2.8	3.4	4.0	2.6	2.9	3.3	4.0	4.8	3.0	3.4	3.8	4.7	5.5
22	2.2	2.7	2.2	2.5	2.8	3.5	4.1	2.7	3.1	3.5	4.2	5.0	3.2	3.7	4.1	5.0	5.9	3.7	4.2	4.7	5.8	6.8
23	2.3	2.8	2.3	2.6	3.0	3.6	4.3	2.8	3.2	3.6	4.4	5.2	3.4	3.8	4.3	5.2	6.2	3.9	4.4	5.0	6.1	7.1
26	2.6	3.3	2.6	3.0	3.4	4.2	4.9	3.3	3.7	4.2	5.1	6.0	3.9	4.4	4.9	6.0	7.0	4.5	5.1	5.7	6.9	8.1
30	3.1	3.8	3.1	3.6	4.0	4.9	5.7	3.8	4.3	4.9	5.9	7.0	4.5	5.1	5.7	7.0	8.2	5.2	5.9	6.6	8.0	9.4

SCS-30

株間 (cm)	4条植え		5条植え					6条植え					7条植え					8条植え				
	横送り回数																					
	20	24	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28	16	18	20	24	28
14	1.2	1.5	1.2	1.4	1.5	1.8	2.2	1.5	1.6	1.8	2.2	2.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.1	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5
16	1.4	1.7	1.4	1.6	1.7	2.1	2.5	1.7	1.9	2.1	2.5	3.0	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	2.3	2.5	2.8	3.4	4.0
18	1.6	1.9	1.6	1.8	2.0	2.4	2.8	1.9	2.1	2.4	2.9	3.4	2.2	2.5	2.8	3.4	3.9	2.5	2.9	3.2	3.9	4.5
22	1.9	2.3	1.9	2.2	2.4	2.9	3.4	2.3	2.6	2.9	3.5	4.1	2.7	3.1	3.4	4.1	4.8	3.1	3.5	3.9	4.7	5.6
23	2.0	2.4	2.0	2.3	2.5	3.1	3.6	2.4	2.8	3.1	3.7	4.3	2.9	3.2	3.6	4.3	5.1	3.3	3.7	4.1	5.0	5.8
26	2.3	2.8	2.3	2.6	2.9	3.5	4.1	2.8	3.1	3.5	4.2	4.9	3.2	3.7	4.1	4.9	5.7	3.7	4.2	4.7	5.6	6.6
30	2.7	3.2	2.7	3.0	3.3	4.0	4.7	3.2	3.6	4.0	4.9	5.7	3.8	4.2	4.7	5.7	6.6	4.3	4.9	5.4	6.5	7.6

SCS-100

株間 (cm)	5条	6条	7条	8条
Free	3.6	4.3	5.1	5.8

こまきちゃん
SCS-30



PSRシリーズ(ヤンマー)調整ダイヤルの目安

	植付株数 (/3.3m ²)											
	37株	40株	43株	45株	50株	55株	60株	65株	70株	80株	85株	90株
4条植え	2.9	2.6	2.4	2.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0
5条植え	3.7	3.4	3.1	2.9	2.6	2.4	2.1	1.9	1.8	1.5	1.4	1.3
6条植え	4.5	4.1	3.8	3.6	3.2	2.9	2.6	2.4	2.2	1.9	1.7	1.6
7条植え	5.3	4.9	4.5	4.3	3.8	3.4	3.1	2.8	2.6	2.3	2.1	2.0
8条植え	6.2	5.6	5.2	5.0	4.4	4.0	3.6	3.3	3.0	2.6	2.4	2.3



PS8D, A

イッセン® 1キロ粒剤 田植同時散粒機のダイヤル目安表

表中の数値は、ダイヤルの目盛を示します。なお、本表は目安ですので、実際の散布の際には各機械で確認・調整するよう、お願い致します。

まぐべえⅡ／イノベーターⅡ（丸山製作所）調整ダイヤルの目安

MGT-800A/MGT-800B

	株間 (cm)	横送り回数							
		16	18	20	22	24	26	28	30
4条植え	14	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.8
	16	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2
	18	3.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
	22	4.4	4.7	4.9	5.2	5.4	5.7	5.9	6.1
	26	4.8	5.1	5.4	5.7	5.9	6.2	6.4	6.7
	28	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.4	6.7	6.9
	30	5.2	5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	6.9	7.2
5条植え	14	3.9	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4
	16	4.2	4.5	4.7	4.9	5.2	5.4	5.6	5.8
	18	4.5	4.7	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.2
	22	4.9	5.3	5.6	5.8	6.1	6.4	6.6	6.9
	26	5.4	5.7	6.1	6.4	6.7	6.9	7.3	7.5
	28	5.6	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
	30	5.8	6.2	6.5	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1
6条植え	14	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	6.0
	16	4.6	4.9	5.2	5.4	5.7	5.9	6.2	6.4
	18	4.9	5.2	5.5	5.8	6.1	6.3	6.6	6.8
	22	5.4	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3	7.6
	26	5.9	6.3	6.7	7.0	7.4	7.7	8.0	8.3
	28	6.2	6.6	6.9	7.3	7.6	8.0	8.3	8.6
	30	6.4	6.8	7.2	7.6	7.9	8.3	8.6	8.9
8条植え	14	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.4	6.7	6.9
	16	5.3	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5
	18	5.7	6.1	6.4	6.7	7.0	7.4	7.7	7.9
	22	6.3	6.7	7.1	7.5	7.8	8.2	8.5	8.8
	26	6.9	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.3	9.7
	28	7.2	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.7	10.1
	30	7.5	7.9	8.4	8.8	9.3	9.7	10.1	10.4
10条植え	14	5.6	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8
	16	6.0	6.4	6.8	7.1	7.5	7.8	8.1	8.4
	18	6.4	6.8	7.2	7.6	7.9	8.3	8.6	9.0
	22	7.1	7.6	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	10.0
	26	7.8	8.3	8.8	9.2	9.7	10.1	10.5	10.9
	28	8.1	8.6	9.1	9.6	10.1	10.5	10.9	11.3
	30	8.4	8.9	9.5	10.0	10.4	10.9	11.3	11.8

MGT-500A/MGT-500B

	株間 (cm)	横送り回数					
		16	18	20	22	24	26
4条植え	12	4.6	4.7	4.9	5.0	5.2	5.3
	14	4.8	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6
	16	5.0	5.2	5.4	5.5	5.7	5.9
	18	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1
	22	5.5	5.8	6.0	6.2	6.4	6.5
	26	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9
	28	6.0	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1
	30	6.1	6.4	6.7	6.9	7.1	7.3
	30	6.1	6.4	6.7	6.9	7.1	7.3
5条植え	12	4.9	5.1	5.3	5.4	5.6	5.7
	14	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.0
	16	5.4	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3
	18	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6
	22	6.0	6.2	6.4	6.7	6.9	7.1
	26	6.3	6.6	6.8	7.1	7.3	7.5
	28	6.5	6.8	7.0	7.3	7.5	7.8
	30	6.7	6.9	7.2	7.5	7.7	8.0
	30	6.7	6.9	7.2	7.5	7.7	8.0
6条植え	12	5.2	5.4	5.6	5.8	5.9	6.1
	14	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.4
	16	5.7	5.9	6.1	6.4	6.5	6.7
	18	5.9	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0
	22	6.4	6.6	6.9	7.1	7.4	7.6
	26	6.7	7.0	7.3	7.6	7.8	8.1
	28	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1	8.3
	30	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6
	30	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6
8条植え	12	5.7	5.9	6.1	6.4	6.6	6.7
	14	6.0	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1
	16	6.3	6.6	6.8	7.1	7.3	7.5
	18	6.6	6.8	7.1	7.4	7.6	7.8
	22	7.1	7.4	7.7	8.0	8.2	8.5
	26	7.5	7.8	8.2	8.5	8.8	9.1
	28	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3
	30	7.9	8.3	8.6	9.0	9.3	9.6
	30	7.9	8.3	8.6	9.0	9.3	9.6

付録 1) 株間と植付株数の早見表

株間 (cm)	植付株数 (/坪)		植付株数 (/m ²)
12	91.8	90株植え	28
13	84.8		26
14	78.7	80株植え	24
16	68.9	70株植え	21
18	61.2	60株植え →慣行	19
21	52.5		16
22	50.1	50株植え	15
24	45.9	45株植え	14
25	44.1		13
28	39.4	40株植え →疎植	12
30	36.7		11

* 条間30cm、1坪≒3.306m²≒1.8182m×1.8182mで算出し、小数点1桁を四捨五入。

** 定義はないが、45株/坪以下で移植する場合を疎植栽培といわれることが多い。

1キロ粒剤散布に必要な吐出規定量(理論値:スリップなし)

条間: 30 cm

植付条数	株間 (cm)	株数 (／坪)	吐出量(g)							
			横取り回数							
			16	18	20	22	24	26	28	30
4条植え	12	92(90株植え)	23.0	25.9	28.8	31.7	34.6	37.4	40.3	43.2
	14	79(80株植え)	26.9	30.2	33.6	37.0	40.3	43.7	47.0	50.4
	16	69(70株植え)	30.7	34.6	38.4	42.2	46.1	49.9	53.8	57.6
	18	61(60株植え)	34.6	38.9	43.2	47.5	51.8	56.2	60.5	64.8
	21	52	40.3	45.4	50.4	55.4	60.5	65.5	70.6	75.6
	22	50(50株植え)	42.2	47.5	52.8	58.1	63.4	68.6	73.9	79.2
	24	46(45株植え)	46.1	51.8	57.6	63.4	69.1	74.9	80.6	86.4
	25	44	48.0	54.0	60.0	66.0	72.0	78.0	84.0	90.0
	26	42	49.9	56.2	62.4	68.6	74.9	81.1	87.4	93.6
	28	39(40株植え)	53.8	60.5	67.2	73.9	80.6	87.4	94.1	101
5条植え	30	37	57.6	64.8	72.0	79.2	86.4	93.6	101	108
	12	92(90株植え)	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2	46.8	50.4	54.0
	14	79(80株植え)	33.6	37.8	42.0	46.2	50.4	54.6	58.8	63.0
	16	69(70株植え)	38.4	43.2	48.0	52.8	57.6	62.4	67.2	72.0
	18	61(60株植え)	43.2	48.6	54.0	59.4	64.8	70.2	75.6	81.0
	21	52	50.4	56.7	63.0	69.3	75.6	81.9	88.2	94.5
	22	50(50株植え)	52.8	59.4	66.0	72.6	79.2	85.8	92.4	99.0
	24	46(45株植え)	57.6	64.8	72.0	79.2	86.4	93.6	101	108
	25	44	60.0	67.5	75.0	82.5	90.0	97.5	105	113
	26	42	62.4	70.2	78.0	85.8	93.6	101	109	117
6条植え	28	39(40株植え)	67.2	75.6	84.0	92.4	101	109	118	126
	30	37	72.0	81.0	90.0	99.0	108	117	126	135
	12	92(90株植え)	34.6	38.9	43.2	47.5	51.8	56.2	60.5	64.8
	14	79(80株植え)	40.3	45.4	50.4	55.4	60.5	65.5	70.6	75.6
	16	69(70株植え)	46.1	51.8	57.6	63.4	69.1	74.9	80.6	86.4
	18	61(60株植え)	51.8	58.3	64.8	71.3	77.8	84.2	90.7	97.2
	21	52	60.5	68.0	75.6	83.2	90.7	98.3	106	113
	22	50(50株植え)	63.4	71.3	79.2	87.1	95.0	103	111	119
	24	46(45株植え)	69.1	77.8	86.4	95.0	104	112	121	130
	25	44	72.0	81.0	90.0	99.0	108	117	126	135
7条植え	26	42	74.9	84.2	93.6	103	112	122	131	140
	28	39(40株植え)	80.6	90.7	101	111	121	131	141	151
	30	37	86.4	97.2	108	119	130	140	151	162
	12	92(90株植え)	40.3	45.4	50.4	55.4	60.5	65.5	70.6	75.6
	14	79(80株植え)	47.0	52.9	58.8	64.7	70.6	76.4	82.3	88.2
	16	69(70株植え)	53.8	60.5	67.2	73.9	80.6	87.4	94.1	101
	18	61(60株植え)	60.5	68.0	75.6	83.2	90.7	98.3	106	113
	21	52	70.6	79.4	88.2	97.0	106	115	123	132
	22	50(50株植え)	73.9	83.2	92.4	102	111	120	129	139
	24	46(45株植え)	80.6	90.7	101	111	121	131	141	151
8条植え	25	44	84.0	94.5	105	116	126	137	147	158
	26	42	87.4	98.3	109	120	131	142	153	164
	28	39(40株植え)	94.1	106	118	129	141	153	165	176
	30	37	101	113	126	139	151	164	176	189
	12	92(90株植え)	46.1	51.8	57.6	63.4	69.1	74.9	80.6	86.4
	14	79(80株植え)	53.8	60.5	67.2	73.9	80.6	87.4	94.1	101
	16	69(70株植え)	61.4	69.1	76.8	84.5	92.2	99.8	108	115
	18	61(60株植え)	69.1	77.8	86.4	95.0	104	112	121	130
	21	52	80.6	90.7	101	111	121	131	141	151
	22	50(50株植え)	84.5	95.0	106	116	127	137	148	158
10条植え	24	46(45株植え)	92.2	103.7	115.2	126.7	138.2	149.8	161.3	172.8
	25	44	96.0	108.0	120.0	132.0	144.0	156.0	168.0	180.0
	26	42	99.8	112.3	124.8	137.3	149.8	162.2	174.7	187.2
	28	39(40株植え)	108	121	134	148	161	175	188	202
	30	37	115	130	144	158	173	187	202	216
	12	92(90株植え)	57.6	64.8	72.0	79.2	86.4	93.6	101	108
	14	79(80株植え)	67.2	75.6	84.0	92.4	101	109	118	126
	16	69(70株植え)	76.8	86.4	96.0	106	115	125	134	144
	18	61(60株植え)	86.4	97.2	108	119	130	140	151	162
	21	52	101	113	126	139	151	164	176	189