

OREC

発行No. DM100-00

パーツカタログ
DR. MIST
DM100

《目 次》

正面扉部	.....	1
配管部	.....	3
動力盤部	.....	5
ポンプ部	.....	7
タンク部	.....	8
本体外部	.....	10
ステッカー部	.....	12

(株) オーレック

2022年4月1日

1/11

本体・正面扉部

1	5000-40000	正面扉Assy	1	2P参照
番号	部 品 番 号	部 品 名	個 数	備 考

2/11

正面扉部詳細

20	5000-04100	導光板ロゴプレートAssy(新ロゴ)	1	
19	5000-41000	アクリル扉Assy	1	
18	5000-40900	アクリル扉収納ボックス	1	
17	5000-00400	扉ハーネス	1	
16	5000-86400	スプリングワッシャM4[ステン]	7	
15	5000-82400	ワッシャM4平[ステン]	7	
14	5000-72400	ゆるみ止めナットM4六角[ステン]	8	
13	5000-71400	ナットM4六角[ステン](基板用)	7	
12	5000-66400	ビスM4-8mmナベ[ステン]	4	
11	5000-65300	ビスM3-5mmトラス_タッピング[ステン]	6	
10	5000-64400	ビスM4-8mmナベ_セムス[ステン]	8	
9	5000-64300	ビスM3-8mmナベ[ステン]	8	
8	5000-49500	操作パネル用パッキン	1	
7	5000-45300	本体正面扉	1	
6	5000-17500	タイマウント	2	
5	5000-14700	樹脂ワッシャ	4	
4	5000-14600	樹脂ブッシュ	4	
3	5000-14500	扉用パッキン	1	
2	5000-14400	マグネットキャッチ	1	
1	5000-02000	操作パネル	1	
番号	部 品 番 号	部 品 名	個数	備 考

3/11

本体・配管部

5	5000-20400	内部配管Assy	1	4P参照
4	5000-85600	スプリングワッシャM6[ユニクロ]	24	
3	5000-80600	ワッシャM6平[ユニクロ]	24	
2	5000-70600	ナットM6六角[ユニクロ]	24	
1	5000-20100	UボルトM6[ユニクロ]	12	
番号	部品番号	部品名	個数	備考

4/11

配管部詳細

21	5000-20600	内部配管	1	
20	5000-26600	スナッパ	4	
19	5000-25100	スーパートヨロンホース(ST-32)	1	
18	5000-25000	スーパートヨロンホース(ST-19)	1	
17	5000-24700	両長ニップル(1)	5	
16	5000-24100	コネクタ	1	
15	5000-24000	異径チーズ(3/4×1)	1	
14	5000-23600	ブッシング(3/4)	1	
13	5000-23300	ストリートエルボ(1)	1	
12	5000-23200	ホースコネクタ(エルボ)(3/4)	1	
11	5000-22700	丸ホースニップル(1)	2	
10	5000-22600	リブ無しチーズ(1)	1	
9	5000-22500	六角ニップル(3/4)	1	
8	5000-22400	六角ニップル(1)	1	
7	5000-22300	黄銅製ボールバルブ(フルボア)	5	
6	5000-22100	ハイグリップ(30-40)	2	
5	5000-21800	ユニオン継手	5	
4	5000-21300	TSバルブソケット25	5	
3	5000-16300	ワンタッチプラグ	1	
2	5000-12400	グロメット	5	
1	5000-12100	電動弁	5	
番号	部品番号	部品名	個数	備考

5/11

本体・動力盤部

13	5000-01000	制御部Assy	1	
12	5000-02000	動力盤Assy	1	6P参照
11	5000-60400	ビスM4-8mmナベ_セムス[ユニクロ]	6	
10	5000-24600	ユニオン(3/4)	1	
9	5000-22800	丸ホースニップル(3/4)	1	
8	5000-22500	六角ニップル(3/4)	2	
7	5000-17500	タイマウント	1	
6	5000-13400	サーミスタ	1	
5	5000-13300	ホーロー抵抗	1	
4	5000-12300	電磁弁	1	
3	5000-11100	トランス 1KVA	1	
2	5000-10200	電球	1	
1	5000-10100	電球ソケット	1	
番号	部品番号	部品名	個数	備考

6/11

動力盤詳細

11	5000-47500	動力盤 中板	1	
10	5000-11500	インバータ	1	
9	5000-11400	端子台	1	
8	5000-11300	スイッチング電源	1	
7	5000-11200	トランス 100V/6V-12V	1	
6	5000-10900	ヒューズホルダ	3	
5	5000-10700	マグネット	1	
4	5000-10600	CBブレーカ	1	
3	5000-10500	漏電ブレーカ	1	
2	5000-10400	コンセント	1	
1	5000-10300	タンブラスイッチ	1	
番号	部品番号	部品名	個数	備考

7/12 ポンプ部

12	5000-85700	スプリングワッシャM10[ユニクロ]	2	
11	5000-80700	ワッシャM10平[ユニクロ]	2	
10	5000-69900	ボルトM10-120六角[ユニクロ]	2	
9	5000-24800	ブッシング(1/4×1/8)	1	
8	5000-23900	六角ニップル(1/4)	1	
7	5000-23800	異径ソケット(1/2×1/4)	1	
6	5000-23700	リブ無しチーズ(1/4)	1	
5	5000-23400	ストリートエルボ(1/4)	1	
4	5000-21400	TSバルブソケット30	1	
3	5000-13800	圧力ゲージ	1	
2	5000-13700	圧力センサ	1	
1	5000-03100	散布ポンプ	1	
番号	部 品 番 号	部 品 名	個数	備 考

8/11 タンク部

3	-	タンク部	1	9P参照
2	5000-43400	薬液ポンプボックス	1	
1	5000-13100	薬液ポンプ	1	
番号	部 品 番 号	部 品 名	個数	備 考

9/11

タンク部詳細

28	5000-44400	希釈タンク	1	
27	5000-26200	ブチルゴムチューブ	1	
26	5000-25300	塩ビパイプ13	1	
25	5000-25200	スーパーヨロンホース(ST-25)	1	
24	5000-24500	ブッシング(3/4×1/4)	1	
23	5000-24400	両長ニップル(3/4)	1	
22	5000-24300	リップなしチーズ(3/4)	1	
21	5000-24200	エルボ(1/4)	1	
20	5000-24100	コネクタ	1	
19	5000-23500	プラグ(3/4)	1	
18	5000-23100	ホースコネクタ(ストレート)(3/4)	1	
17	5000-22800	丸ホースニップル(3/4)	2	
16	5000-22500	六角ニップル(3/4)	1	
15	5000-22200	ハイ・グリップ(25-35)	1	
14	5000-21900	TSエンドキャップ	2	
13	5000-19400	電極センサ(希釈タンク用)	1	
12	5000-19100	電極センサ(原液タンク用)	1	
11	5000-18500	チューブ ピンク(希釈タンク用)	1	
10	5000-18400	チューブ ピンク(薬液ポンプ→希釈タンク用)	1	
9	5000-18300	チューブ ピンク(原液タンク→希釈タンク用)	1	
8	5000-18200	チューブ 透明	1	
7	5000-17400	ケーブルグランド RPG21-18G	1	
6	5000-17300	ケーブルグランド RPG7-7G	2	
5	5000-16300	ワンタッチプラグ	1	
4	5000-14900	原液タンク	1	
3	5000-12800	ワンタッチチーズ	1	
2	5000-12500	ミニチュアホースニップル	1	
1	5000-12200	電動弁	1	
番号	部品番号	部品名	個数	備考

10/11 本体外部右側

12	5000-86600	スプリングワッシャM6[ステン]	10	
11	5000-81400	ワッシャM4平[樹脂]	22	
10	5000-82600	ワッシャM6平[ステン]	10	
9	5000-71600	ナットM6六角[ステン]	10	
8	5000-68500	ビスM4-8mmトラス[ステン]	22	
7	5000-49800	配管貫通板パッキン	1	
6	5000-49700	循環温水管突設板用パッキン	1	
5	5000-49600	給水管突設板用パッキン	1	
4	5000-48100	配管5LINE補強アングル	1	
3	5000-45700	循環温水管ソケット板(目隠し用)	1	
2	5000-45600	給水管ソケット板(目隠し用)	1	
1	5000-20200	UボルトM6[ステン]	5	
番号	部 品 番 号	部 品 名	個数	備 考

11/11 本体外部左側

20	5000-49000	本体(箱)	1	
19	5000-86600	スプリングワッシャM6[ステン]	10	
18	5000-82600	ワッシャM6平[ステン]	10	
17	5000-81400	ワッシャM4平[樹脂]	16	
16	5000-81300	ワッシャM3平[樹脂]	2	
15	5000-72300	ゆるみ止めナットM3六角[ステン]	2	
14	5000-71600	ナットM6六角[ステン]	10	
13	5000-68500	ビスM4-8mmトラス[ステン]	16	
12	5000-68400	ビスM3-12mmトラス[ステン]	2	
11	5000-68300	ビスM3-8mmトラス[ステン]	2	
10	5000-49900	サーミスタ取付板用パッキン	1	
9	5000-49800	配管貫通板パッキン	1	
8	5000-49600	給水管突設板用パッキン	1	
7	5000-48100	配管5LINE補強アングル	1	
6	5000-45100	給水管ソケット板	1	
5	5000-43200	サーミスタ固定金具_b	1	
4	5000-43100	サーミスタ固定金具_a	1	
3	5000-20200	UボルトM6[ステン]	5	
2	5000-13500	グロメット	1	
1	5000-13400	サーミスタ	1	
番号	部 品 番 号	部 品 名	個数	備 考

12/12 ステッカー部 1/1

【注意】
本機は、電源ケーブルの接続に誤りがあると、火災の原因となります。必ず電源ケーブルの接続に誤りがないようにしてください。

【メンテナンス】
本機のメンテナンスは、必ず電源ケーブルを抜いてから行ってください。また、メンテナンスの際は、必ず電源ケーブルの接続に誤りがないようにしてください。

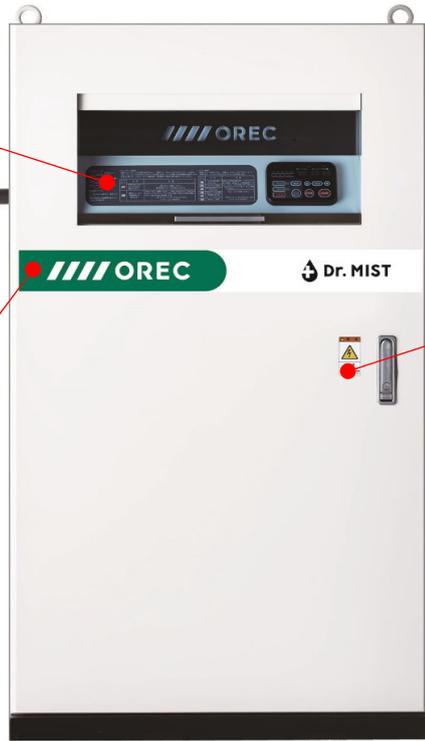
項目	内容	注意
電源ケーブル	電源ケーブルの接続に誤りがないようにしてください。	電源ケーブルの接続に誤りがあると、火災の原因となります。
メンテナンス	メンテナンスの際は、必ず電源ケーブルを抜いてから行ってください。	メンテナンスの際は、必ず電源ケーブルの接続に誤りがないようにしてください。

【警告】
本機は、電源ケーブルの接続に誤りがあると、火災の原因となります。必ず電源ケーブルの接続に誤りがないようにしてください。

メンテ・エラーシール
5000-50100-00



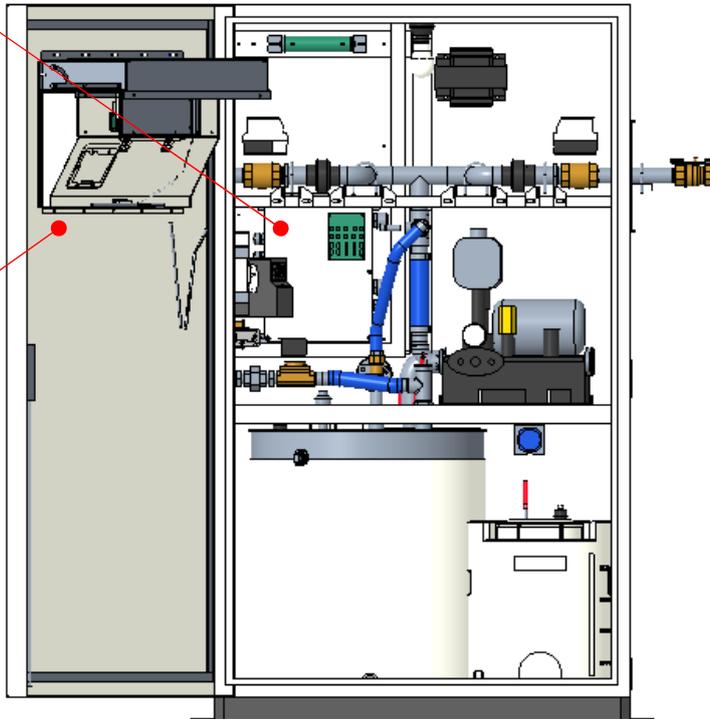
Dr.MISTラベル
5000-50500-00



感電注意ラベル
5000-50200-00

圧力レバー		設定基板名称
移動方向	戻り方向	
5	4	CN1 フェーザ増設
3	2	SW1 薬液ポンプ-ON
1	1	SW2 排水ポンプ-ON
10	9	SW3 加湿ポンプ-ON
8	7	SW4 排水ポンプ-ON
6	6	SW5 排水ポンプ-ON
5	5	SW6 排水ポンプ-ON
4	4	SW7 排水ポンプ-ON
3	3	SW8 排水ポンプ-ON
2	2	SW9 排水ポンプ-ON
1	1	SW5 排水ポンプ-ON

設定基板説明
5000-50300-00



Dr. MIST
畜産消臭用自動放布機

型式：DM100(105仔仕様)・DM50(5仔仕様)
電源：3φ-3W 200V
消費電力：767W(自動運転動作時) 3W(自動運転待機時)
1770W(おぼしん仕様時の最大電力)

製造NO： _____

総発売元：株式会社オーレック 製造元：フルタ株式会社

畜産消臭機名
5000-50400-00