

CEMCOケミカルフィーダー

IDNシリーズ

アナログ間欠運転制御機能付

簡単な制御操作

アナログ制御による15/30/60秒の間欠制御運転が行え、ワンタッチで連続運転に切り替えることもできます。また停電時も、運転状況の記憶・保存が可能です。揚水ポンプ比例注入の場合、チャタリング等に影響されずに揚水量に完全に比例して注入することができます。

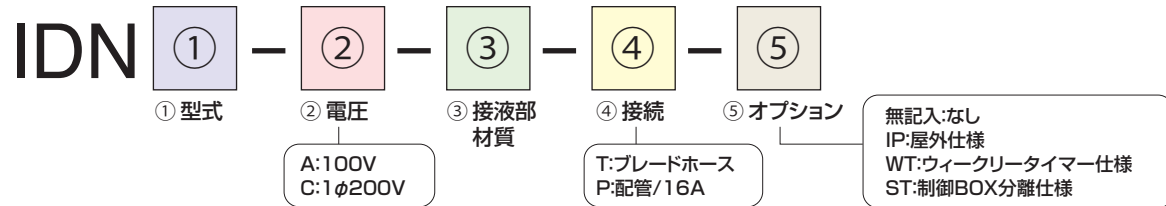
用途

- 飲料水の殺菌処理
- プール、浴場の殺菌処理
- 下水道、汚水、排水の薬品処理
- 防錆剤の注入
- 食品添加物の定量添加
- 化学薬品の定量注入

IDN6型
(アナログ間欠運転)
出力:6W
電圧:100/1φ200V
※屋外仕様もあります



型式選定



ポンプ仕様

※標準で回転部カバーが付属します。

① 型 式	電圧(V)	出力(W)	連続注入吐出量 (ml/min)	間欠運転最小吐出量 (ml/min)	間欠運転設定時間 (sec)	吐出圧(Mpa)	ホースサイズ	重量(kg)
IDN3	100/1φ200	3	22/26	0.8/1.0	15/30/60	0.35	5×9	3.6
IDN6	100/1φ200	6	25/30	0.9/1.2	15/30/60	0.45	5×9	3.8
IDN30	100/1φ200	15	30/36	1.2/1.4	15/30/60	1.0	5×9	5.2
IDN60	100/1φ200	15	60/72	1.2/1.4	15/30/60	0.5	5×9	5.2
IDN150	100/1φ200	25	150/180	5.0/6.0	15/30/60	1.0	6×11	5.7
IDN300	100/1φ200	25	300/360	5.0/6.0	15/30/60	0.5	6×11	5.7

接液部材質仕様

部品名	③ 接液部材質					
	G(標準)	A(酸)	B(アルカリ)	S(高粘度)	F(農業)	C(塩素)
ポンプヘッド	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
継 手	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
ボ ー ル	FKM	セラミック	SUS316	SUS316	FKM	セラミック
O リ ン グ	EPDM	FKM	EPDM	EPDM	EPDM	FKM
サイフォン弁部	チューブ	ハステロイC	SUS316	SUS316	チューブ	チューブ
ダイヤモンド	テフロン	テフロン	テフロン	EPDM	EPDM	テフロン

株式会社セムコーポレーション

●仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●パンフレットと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合がございます。

本 社：〒113-8638 東京都文京区本駒込1-10-25 Tel.03(3946)3335 Fax.03(3946)0675
 東京支店：〒113-8638 東京都文京区本駒込1-10-25 3F Tel.03(3946)3201 Fax.03(3946)3210
 東京営業部：〒113-8638 東京都文京区本駒込1-10-25 2F Tel.03(3946)3033 Fax.03(3946)7921
 大阪営業所：〒530-0054 大阪府大阪市北区南森町2-2-2 7F Tel.06(6367)0377 Fax.06(6367)0740
 長野営業所：〒394-0085 長野県岡谷市長地小萩3-10-25 Tel.0266(28)8101 Fax.0266(28)8107
 北関東営業所：〒326-0822 栃木県足利市田中町932-7-205 Tel.0284(72)2610 Fax.0284(72)2620
 東北営業所：〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央3-27-3-303 Tel.022(346)0035 Fax.022(346)0036
 配送センター：〒350-0032 埼玉県川越市大仙波369 Tel.049(228)0653 Fax.049(228)0656
 台 湾：〒11148 台湾台北市士林区忠誠路二段56號3F Tel.02(2836)8603 Fax.02(2832)1148
 上 海：〒2000048 上海市余姚路288号A楼206 Tel.21(6231)7631 Fax.21(6230)9736

お問い合わせは

<http://www.cemco.jp>

AT140630E

小型・軽量・高精度の飲料水殺菌機

ケミカルフィーダー

T-Cシリーズ

デジタル間欠運転制御機能付

T-Rシリーズ

デジタル流量比例運転制御機能付

IDNシリーズ

アナログ間欠運転制御機能付

飲料水殺菌機に求められる間欠運転制御機能や流量比例運転制御機能を搭載したポンプです。従来にない高精度・小型・軽量化を実現させることにより、その用途はさらに拡大。より幅広い分野でご活用いただけます。

抜群の耐久性

ダイヤモンドに耐高圧・耐薬品性に優れたバイトン・テフロンを使用。ボールはバイトン・セラミック等を採用することで、より優れた耐久性を実現しました。またポンプベースにプラスチック成形品を採用することにより耐薬品性も向上させました。

容易な操作性

流量調節は簡単で見やすい構造の流量可変型。またエア抜きもワンタッチ操作で、始動時のポンプヘッド内の薬液吸引も簡単に行えます。

オプション

屋外仕様、ウィークリータイマーの搭載、制御BOX分離タイプ



CEMCO

CEMCOケミカルフィーダー

T-Cシリーズ

デジタル間欠運転制御機能付

簡単な制御操作

デジタル制御による5～99秒の間欠制御運転が行え、ワンタッチで連続運転に切り替えることもできます。また停電時も、運転状況の記憶・保存が可能です。揚水ポンプ比例注入の場合、チャタリング等に影響されずに揚水量に完全に比例して注入することができます。

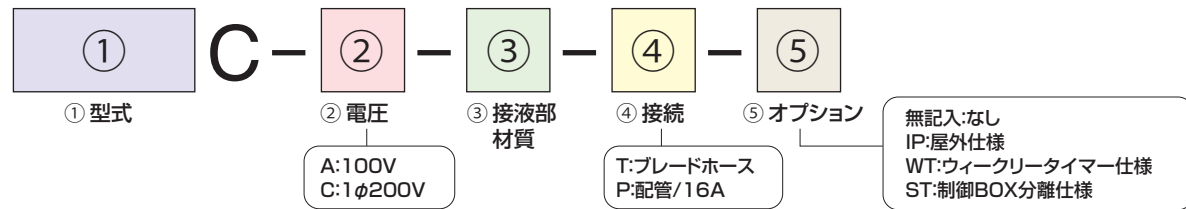
T-06C型
(デジタル間欠運転)
出力:6W
電圧:100/1φ200V
※屋外仕様もあります



用途

- 飲料水の殺菌処理
- プール、浴場の殺菌処理
- 下水道、汚水、排水の薬品処理
- 防錆剤の注入
- 食品添加物の定量添加
- 化学薬品の定量注入

型式選定



ポンプ仕様

① 型 式	電 圧 (V)	出 力 (W)	連続注入吐出量 (ml/min)	間欠運転最小吐出量 (ml/min)	間欠運転設定時間 (sec)	吐出圧 (Mpa)	ホースサイズ	重量 (kg)
T-03	100/1φ200	3	22/26	0.8/1.0	5~99	0.35	5×9	3.6
T-06	100/1φ200	6	25/30	0.9/1.2	5~99	0.45	5×9	3.8
T-15	100/1φ200	15	15/18	0.5/0.6	5~99	1.0	5×9	5.2
T-30	100/1φ200	15	30/36	1.2/1.4	5~99	1.0	5×9	5.2
T-60	100/1φ200	15	60/72	1.2/1.4	5~99	0.5	5×9	5.2
T-30H	100/1φ200	25	30/36	1.2/1.4	5~99	1.0	6×11	5.4
T-60H	100/1φ200	25	60/72	1.2/1.4	5~99	1.0	6×11	5.4
T150	100/1φ200	25	150/180	5.0/6.0	5~99	1.0	6×11	5.7
T-300	100/1φ200	25	300/360	5.0/6.0	5~99	0.5	6×11	5.7
T-500	100/1φ200	60	500/600	17/20	5~99	0.5	8×13.5	8.5

※標準で回転部カバーが付属します。

接液部材質仕様

部品名	③ 接液部材質					
	G (標準)	A (酸)	B (アルカリ)	S (高粘度)	F (農業)	C (塩素)
ポンプヘッド	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
継 手	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
ボ ー ル	FKM	セラミック	SUS316	SUS316	FKM	セラミック
オ リ ング	EPDM	FKM	EPDM	EPDM	EPDM	FKM
サイフォン弁部	チューブ	ハステロイC	SUS316	SUS316	チューブ	チューブ
ダイヤフラム	テフロン	テフロン	テフロン	EPDM	EPDM	テフロン

CEMCOケミカルフィーダー

T-Rシリーズ

デジタル流量比例制御機能付

簡単な制御操作

デジタル制御により流量計との組合せで流量に比例して薬液注入が可能です。流量計のパルス受信回数を1～10回まで選択することで間欠比例制御が行え、ワンタッチで連続運転に切り替えることもできます。また、停電時も運転状況の記憶・保存が可能です。流量比例制御のため設置場所を選びません。

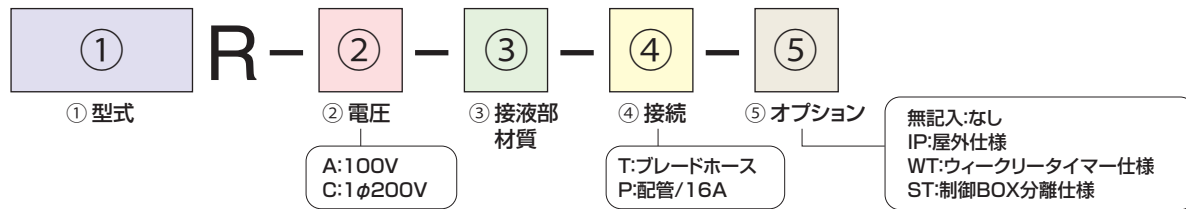
T-06R型 (流量比例)
出力:6W
電圧:100/1φ200V
※屋外仕様もあります



用途

- 自然流下型水道の殺菌処理
- 送水ポンプの吐出側への薬液注入
- 分岐管への薬液注入
- 食品工場の高濃度塩素水の製造
- 動物実験室等の実験水の調整
- 薬品の流量比例定量注入

型式選定



ポンプ仕様

① 型 式	電 圧 (V)	出 力 (W)	連続注入吐出量 (ml/min)	比例運転最小吐出量 (ml/min)	パルス信号受信数 (L/P)	吐出圧 (Mpa)	ホースサイズ	重量 (kg)
T-03	100/1φ200	3	22/26	0.8/1.0	1~10	0.35	5×9	3.6
T-06	100/1φ200	6	25/30	0.9/1.2	1~10	0.45	5×9	3.8
T-15	100/1φ200	15	15/18	0.5/0.6	1~10	1.0	5×9	5.2
T-30	100/1φ200	15	30/36	1.2/1.4	1~10	1.0	5×9	5.2
T-60	100/1φ200	15	60/72	1.2/1.4	1~10	0.5	5×9	5.2
T-30H	100/1φ200	25	30/36	1.2/1.4	1~10	1.0	6×11	5.4
T-60H	100/1φ200	25	60/72	1.2/1.4	1~10	1.0	6×11	5.4
T150	100/1φ200	25	150/180	5.0/6.0	1~10	1.0	6×11	5.7
T-300	100/1φ200	25	300/360	5.0/6.0	1~10	0.5	6×11	5.7
T-500	100/1φ200	60	500/600	17/20	1~10	0.5	8×13.5	8.5

※標準で回転部カバーが付属します。

接液部材質仕様

部品名	③ 接液部材質					
	G (標準)	A (酸)	B (アルカリ)	S (高粘度)	F (農業)	C (塩素)
ポンプヘッド	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
継 手	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
ボ ー ル	FKM	セラミック	SUS316	SUS316	FKM	セラミック
オ リ ング	EPDM	FKM	EPDM	EPDM	EPDM	FKM
サイフォン弁部	チューブ	ハステロイC	SUS316	SUS316	チューブ	チューブ
ダイヤフラム	テフロン	テフロン	テフロン	EPDM	EPDM	テフロン

流量計仕様

口 径	パルス発信流量 (L)	接 続	口 径	パルス発信流量 (L)	接 続
13A	1	ユニオン	40A	1	ユニオン
16A	1	ユニオン	50A	5	ユニオン/フランジ
20A	1	ユニオン	65A	10	ユニオン
25A	1	ユニオン	80A	20	ユニオン
30A	1	ユニオン	100A	50	ユニオン

その他の水質測定関連製品

ケミカルフィーダー



●T-N型(連続運転)
出力:3~60W
電圧:100/1φ200V
3φ200V

薬液槽



●TSP型タンク(上置)
●TGP型タンク(下置)
容量:50~1000L
ポリエチレン製



●STB型タンク(上置)
●STN型タンク(下置)
容量:50~200L
PVC製

水質比色測定器シリーズ



●水質比色測定器
D-TYPE(回転式)
残留塩素濃度・pH値



●水質比色測定器
S-TYPE(簡易式)
残留塩素濃度・pH値

ラインミキサー



●20A~50A
PVC製

配管取付バンド



●サドルバンド
標準タイプ...25A~200A SS/メッキ
高耐食タイプ...25A~200A SUS304