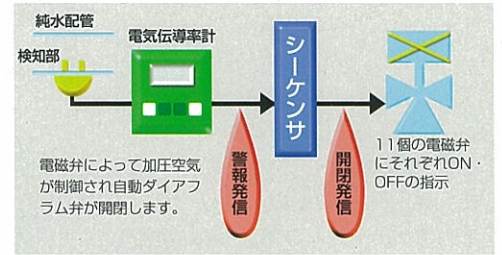


全自動型純水製造装置

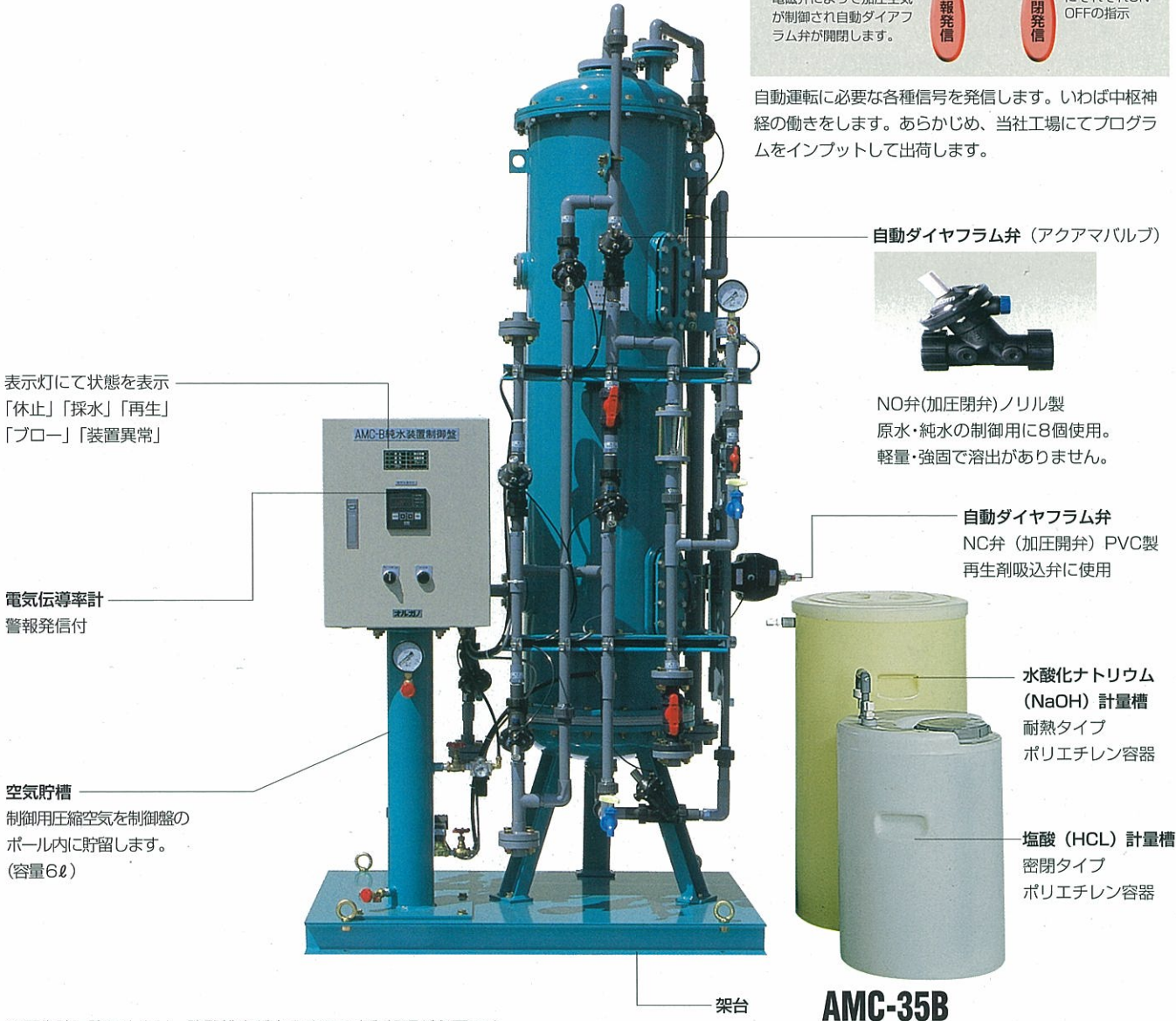
混床式

AMC-Bシリーズ

- 1 混床式のため高純水が得られます。
- 2 シーケンサを使用した全自動方式です。
- 3 必要な機器類が架台上にセットされており、現地工事は最少で済みます。



自動運転に必要な各種信号を発信します。いわば中枢神経の働きをします。あらかじめ、当社工場にてプログラムをインプットして出荷します。



表示灯にて状態を表示
「休止」「採水」「再生」
「フロー」「装置異常」

電気伝導率計
警報発信付

空気貯槽
制御用圧縮空気を制御盤の
ポール内に貯留します。
(容量6ℓ)

自動ダイヤフラム弁 (アクアマバルブ)



NO弁(加圧閉弁)ノリル製
原水・純水の制御用に8個使用。
軽量・強固で溶出がありません。

自動ダイヤフラム弁

NC弁(加圧開弁) PVC製
再生剤吸込弁に使用

水酸化ナトリウム
(NaOH) 計量槽
耐熱タイプ
ポリエチレン容器

塩酸 (HCL) 計量槽
密閉タイプ
ポリエチレン容器

AMC-35B

※再生時に強アルカリ、強酸排水が出ますので中和処理が必要です。

全自動型純水製造装置AMC-Bシリーズ仕様

標準色 マンセル7.5BG5/8

形式	採水能力(m ³ /1再生当り)			標準流量 (m ³ /h)	樹脂量(ℓ)		樹脂塔寸法 塔径×全高 (mm) ^{※4}	1再生当りの再生剤			架台寸法 幅×奥行 (mm)	設置面積 幅×奥行 ^{※2} (mm)	運転質量 ^{※3} (kg)	製品質量 ^{※3} (kg)	再生槽容量(ℓ)		供給水圧力 範囲 (MPa)
	原水の電気伝導率 ^{※1}				カチオン	アニオン		35% HCl (kg)	25% NaOH (kg)	97% NaOH (kg)					再生槽容量(ℓ)		
	100μS/cm	200μS/cm	300μS/cm												()内は再生剤貯留回数 HCl計量槽 NaOH計量槽	()内は再生剤貯留回数 NaOH計量槽	
AMC-18B	17	8.3	5.4	1	18	36	φ300×H2310	5.4	14.4	3.7	1050×800	2300×1050	360	220	50(10)	50(4)	0.15~0.29
AMC-35B	34	16	10	2	35	70	φ400×H2330	10.5	28	7.2	1050×800	2400×1150	500	255	50(5)	100(4)	
AMC-50B	48	23	15	3	50	100	φ450×H2500	15	40	10.3	1150×800	2500×1200	655	320	50(3)	100(3)	
AMC-70B	68	32	20	4.2	70	140	φ550×H2400	21	56	14.4	1200×900	2700×1350	855	370	100(5)	200(4)	
AMC-100B	96	46	30	6	100	200	φ600×H2730	30	80	20.6	1250×950	2750×1450	1100	410	100(3)	200(3)	
AMC-140B	136	65	42	8.4	140	280	φ700×H2870	42	112	28.9	1350×1100	3100×1650	1500	550	200(5)	300(3)	
AMC-200B	195	93	53	12	200	400	φ800×H3100	60	160	41.2	1450×1250	3600×1700	2010	640	200(3)	500(3)	

※1 採水能力は原水の電気伝導率だけでは計算できないため、目安と考えてください。
※2 メンテナンススペースを含みます。

※3 架台設置物の重量を示します。計量槽、コンプレッサは含まれません。
※4 基礎高は含んでおりません。