



# 空気製水機 仕様諸元資料

## 仕様諸元 POT6 大型空気製水機（常温水）

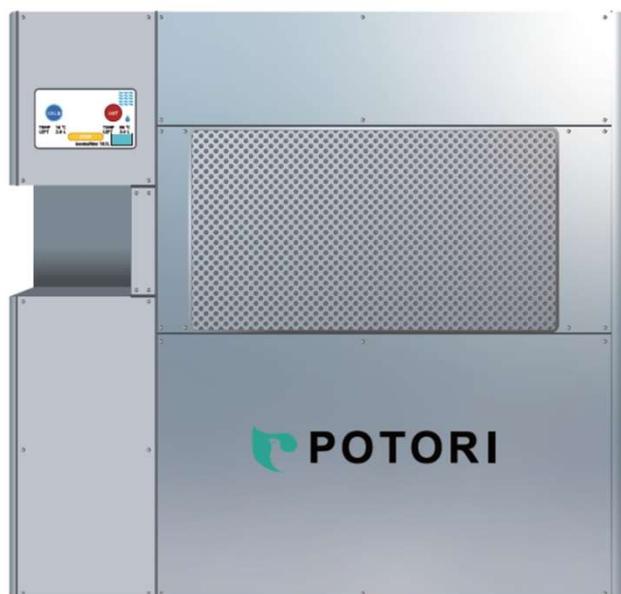
 FREE & CO.



項目	仕様諸元	備考
電源・最大消費電力	三相交流AC200V 50/60Hz 約18.5kW	
定格生成水量	1320ℓ/日(50Hz)/1440ℓ/日(60Hz) 830ℓ/日(50Hz)/880ℓ/日(60Hz)	気温28℃ 相対湿度80% 気温27℃ 相対湿度60%
ファン種類	シロココファン	
吸込み風量	210m3/分(50Hz)/220m3/分(60Hz)	
運転音	62 dBA(50Hz)/64dBA(60Hz)	
貯留水タンク容量	約80ℓ	
供給水(浄水)タンク容量	-	別置き外部タンク設置の事
供給水水温	常温	フィルター通過後の浄化水
供給水吐出速度	約30-40ml/秒	
本体質量	約1550kg(生成水最大収容時 約1650kg)	
本体寸法	W2300×D1600×H1950mm	屋根部突き出しは除く
供給水水质	飲用に適合（ただし、吸込み空気が通常環境時）	塩分ろ過及び塩素滴下はオプション
その他		

## 仕様諸元 POT2 中型空気製水機（常温水）

FREE & CO.



項目	仕様諸元	備考
電源・最大消費電力	三相交流AC200V 50/60Hz 約7.0kW	
定格生成水量	440ℓ/日(50Hz)/460ℓ/日(60Hz) 260ℓ/日(50Hz)/280ℓ/日(60Hz)	気温28℃ 相対湿度80% 気温27℃ 相対湿度60%
ファン種類	シロココファン	
吸込み風量	60m <sup>3</sup> /分(50Hz)/64m <sup>3</sup> /分(60Hz)	
運転音	60 dBA(50Hz)/62dBA(60Hz)	
貯留水タンク容量	約25ℓ	
供給水(浄水)タンク容量	常温 75ℓ	常温は(冷水+温水)に変更可能
供給水水温	常温	フィルター通過後の浄化水
供給水吐出速度	約30ml/秒	
本体質量	約300kg(生成水最大収容時 約400kg)	
本体寸法	W1820×D530×H1730mm	キャスターを除く
供給水水质	飲用に適合（ただし、吸込み空気が通常環境時）	塩分ろ過及び塩素滴下はオプション
その他	給水口（水汲み）機能付き	

## 仕様諸元 POT1 中型空気製水機（常温水）

FREE & CO.



項目	仕様諸元	備考
電源・最大消費電力	三相交流AC200V 50/60Hz 約4.5kW	
定格生成水量	220ℓ/日(50Hz)/230ℓ/日(60Hz) 130ℓ/日(50Hz)/140ℓ/日(60Hz)	気温28℃ 相対湿度80% 気温27℃ 相対湿度60%
ファン種類	シロココファン	
吸込み風量	30m <sup>3</sup> /分(50Hz)/32m <sup>3</sup> /分(60Hz)	
運転音	59 dBA(50Hz)/61dBA(60Hz)	
貯留水タンク容量	約45ℓ	
供給水(浄水)タンク容量	常温 75ℓ	常温は(冷水+温水)に変更可能
供給水水温	常温	フィルター通過後の浄化水
供給水吐出速度	約30ml/秒	
本体質量	約190kg(生成水最大収容時 約310kg)	
本体寸法	W1400×D530×H1730mm	キャスターを除く
供給水水质	飲用に適合（ただし、吸込み空気が通常環境時）	塩分ろ過及び塩素滴下はオプション
その他	給水口（水汲み）機能付き	

## 仕様諸元 POS6B-NES 発電機搭載モデル（常温水）

FREE & CO.



項目	仕様諸元	備考
電源・最大消費電力	ガソリンエンジン発電機（内蔵） 単相交流AC230V 50Hz 約8.8kW	ガソリントank容量約50ℓ
定格生成水量	470ℓ/日	気温28℃ 相対湿度80%
ファン種類	シロッコファン	
吸込み風量	80m <sup>3</sup> /分	
運転音	78 dBA	
貯留水タンク容量	約50ℓ	本体内部蔵
供給水(浄水)タンク容量	常温 500ℓ	折り畳み式外部タンク フィルター通過後の浄化水
供給水水温	常温	
供給水吐出速度	約60～80ml/秒 ※吐水用ポンプ付きの場合は10リットル/分	バルブにより手動調節可能
本体質量	約870kg（生成水最大収容時 約920kg）	
本体寸法	W2250×D1100×H900mm	キャスター含まず
供給水水质	飲用に適合 （ただし、吸込み空気が通常環境時）	塩分過及び塩素滴下はオプション
使用温度・湿度	0～45℃／35～100%	夏場は、なるべく日陰等の直射日光の当たらない場所でお使いください （製水効率に影響します）
使用高度	<1000m	これ以上の高度（標高）においては、エンジン発電機の出力不足、製水効率の低下の可能性がります

## 仕様諸元 POS2 中型空気製水機（常温水）



項目	仕様諸元	備考
電源・最大消費電力	単相交流AC100V 50/60Hz 約2.5kW	
定格生成水量	180ℓ/日(50Hz)/190ℓ/日(60Hz) 110ℓ/日(50Hz)/117ℓ/日(60Hz)	気温28℃ 相対湿度80% 気温27℃ 相対湿度60%
ファン種類	シロココファン	
吸込み風量	24m <sup>3</sup> /分(50Hz)/25m <sup>3</sup> /分(60Hz)	
運転音	48 dBA(50Hz)/48dBA(60Hz)	
貯留水タンク容量	約54ℓ	
供給水(浄水)タンク容量	常温 25ℓ	常温は(冷水+温水)に変更可能
供給水水温	常温	フィルター通過後の浄化水
供給水吐出速度	約20ml/秒	
本体質量	約160kg(生成水最大収容時 約240kg)	
本体寸法	W1400×D440(450)×H1400mm	キャスターを除く
供給水水质	飲用に適合（ただし、吸込み空気が通常環境時）	塩分ろ過及び塩素滴下はオプション
その他	給水口（水汲み）機能付き	

## 仕様諸元 POS1 小型空気製水機（冷温水）



項目	仕様諸元	備考
電源・最大消費電力	単相交流AC100V 50/60Hz 約1.65kW	製水+加温+冷却すべてが稼働時
定格生成水量	90ℓ/日(50Hz)/95ℓ/日(60Hz) 65ℓ/日(50Hz)/70ℓ/日(60Hz)	気温28℃ 相対湿度80% 気温27℃ 相対湿度60%
ファン種類	シロココファン	
吸込み風量	12m3/分 (50Hz)/12.5m3/分(60Hz)	
運転音	47 dBA(50Hz)/47dBA(60Hz)	
貯留水タンク容量	約30ℓ	
供給水(浄水)タンク容量	最大 冷水：約3ℓ 熱湯：約3ℓ	熱湯は常温に変更可能
供給水水温	冷水： 約8～12℃ 熱湯： 約80～95℃	熱湯は再沸騰可能
供給水吐出速度	約20ml/秒	
本体質量	約98kg（生成水最大収容時 約130kg）	
本体寸法	W1050×D440（450）×H1400mm	キャスターを除く
供給水水质	飲用に適合 （ただし、吸込み空気が通常環境時）	塩分ろ過及び塩素滴下はオプション
その他	給水口（水汲み）機能付き	