

業務用電解水素水整水器

# TRiM ION

## TI-10 / TI-30



TRIM ION TI-10



TRIM ION TI-30

2種類の水を  
取水可能

(電解水素水・酸性水)

業務用の  
大容量タイプ

毎分8リットル(TI-10)  
毎分24リットル(TI-30)

24時間  
連続運転可能



TRIM ION TI-10



TRIM ION TI-30



カートリッジセット(別売)

主な仕様		
型番	業務用電解水素水整水器TRIM ION TI-10	業務用電解水素水整水器TRIM ION TI-30
定格電圧	AC100V	AC200V
定格周波数	50-60Hz	50-60Hz
定格電流	AC7A	AC7A
消費電力(待機電力)	約420W(約1.5W)	約1,200W(約30W)
定格電解電流・電圧	DC5A・DC70V(max.)	DC15A・DC72V(max.)
使用可能配管水圧	最小約0.1MPa(動水圧)~最大0.7MPa(静水圧)	最小約0.05MPa(動水圧)~最大0.7MPa(静水圧)
取水量	入水圧0.25MPa以上(動水圧)のとき 水素水…約8リットル/分(max) 酸性…約8リットル/分(max) ※電解可能最少通水量は約5リットル/分	入水圧0.4MPa以上(動水圧)のとき 水素水…約24リットル/分(max) 酸性…約24リットル/分(max) ※電解可能最少通水量は約5リットル/分
取水排水比率	約4:1(設置状態により比率が変わる場合があります。)	約4:1(設置状態により比率が変わる場合があります。)
自動貯水設定	最大2,000リットル	最大9,900リットル
電解槽ユニット数	1ユニット 電極寿命:公称3,000時間(電解時間) 電源寿命:公称9,000時間(電解時間) ※交換する場合は当社にご連絡ください。	3ユニット 電極寿命:公称3,000時間(電解時間) 電源寿命:公称9,000時間(電解時間) ※交換する場合は当社にご連絡ください。
電解槽洗浄方式	ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式	ダブル・オートチェンジ・クロスライン方式
本体寸法	300(W)×370(H)×270(D)mm	300(W)×370(H)×630(D)mm
本体重量	約10kg	約23kg
電源コード長	電源コード長:約2m	電源コード長:約2m
本体保護機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>●減圧弁(過大給水圧、流入量の制限)</li> <li>●水撃緩衝器(水撃軽減) ●IPX1相当(防滴) ●冷却ファンエアフィルター(本体内部防塵)</li> <li>その他の機能</li> <li>●スイッチングレギュレーター制御方式 ●定電流(電解電流)制御方式 ●過熱防止装置 ●誘導雷防止装置 ●過電流防止装置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●減圧弁(過大給水圧、流入量の制限)</li> <li>●水撃緩衝器(水撃軽減) ●IPX1(防滴) ●冷却ファンエアフィルター(本体内部防塵)</li> <li>その他の機能</li> <li>●スイッチングレギュレーター制御方式 ●定電流(電解電流)制御方式 ●過熱防止装置 ●誘導雷防止装置 ●過電流防止装置 ●電源監視(通水停止時の温度監視機能) ●電解槽異常電流検知装置 ●通水開始タイマー ●停電時の自動復帰機能/フロート機能(別売品のフロート部品を取り付けた場合)のみ</li> </ul>
設置環境	屋内、5℃~40℃(水温50℃以下)凍結の可能性がない場所	屋内、5℃~40℃(水温50℃以下)凍結の可能性がない場所

※本器は改良のため予告なく仕様変更することがありますので、製品と一部差異が発生する場合があります。ご了承ください。

価格		
型番	業務用電解水素水整水器TRIM ION TI-10	業務用電解水素水整水器TRIM ION TI-30
本体標準価格 ※取付費用別	オープン価格	オープン価格
浄水カートリッジセット(別売)	オープン価格	オープン価格
交換部品・消耗品		
電解槽 ※寿命約3,000時間	オープン価格	オープン価格
LCカートリッジ	オープン価格	オープン価格

下記はLCカートリッジの性能です。

ろ過材の種類	ACF(活性炭素繊維)20%、ヤシ殻炭等80%
ろ過機能	(遊離残留塩素)2.0mg/L(2.0ppm)、2MIB(カビ臭)/0.05mg/L(50.0ppb)、(CAT 農薬)0.00005mg/L(50.0ppt)、(溶解性鉛)0.003mg/L(3.0ppb)
JIS規格	JIS3201 浄水器規格

	業務用 (TRIM ION TI-10)	業務用 (TRIM ION TI-30)
定格電圧・電流	AC100V 7A	AC200V 7A
消費電力	約420W	約1,200W
定格取水量(リットル/分)	8	24
連続使用時間(最大レンジ)	24時間	24時間

お求め、お問い合わせは

(社)日本経済団体連合会会員 (財)機能水研究振興財団理事  
(社)日本病院会会員 (社)日本ホームヘルス機器協会正会員

**株式会社日本トリム**

東証一部(証券コード:6788)

本社/〒530-0001 大阪市北区梅田2-2-22 ハービスENT オフィスタワー 22F  
TEL.06-6456-4600(代)

支社/札幌・仙台・東京・名古屋・広島・高知・福岡

その他事業所につきましては、当社ホームページをご覧ください。

☎ 0120-328-106 <https://www.nihon-trim.co.jp/>

■製造販売元

株式会社 トリムエレクトリックマシナリー  
〒783-0060 高知県南国市蛸が丘1-5-2



ISO9001/FM96904

ISO13485/MD96902