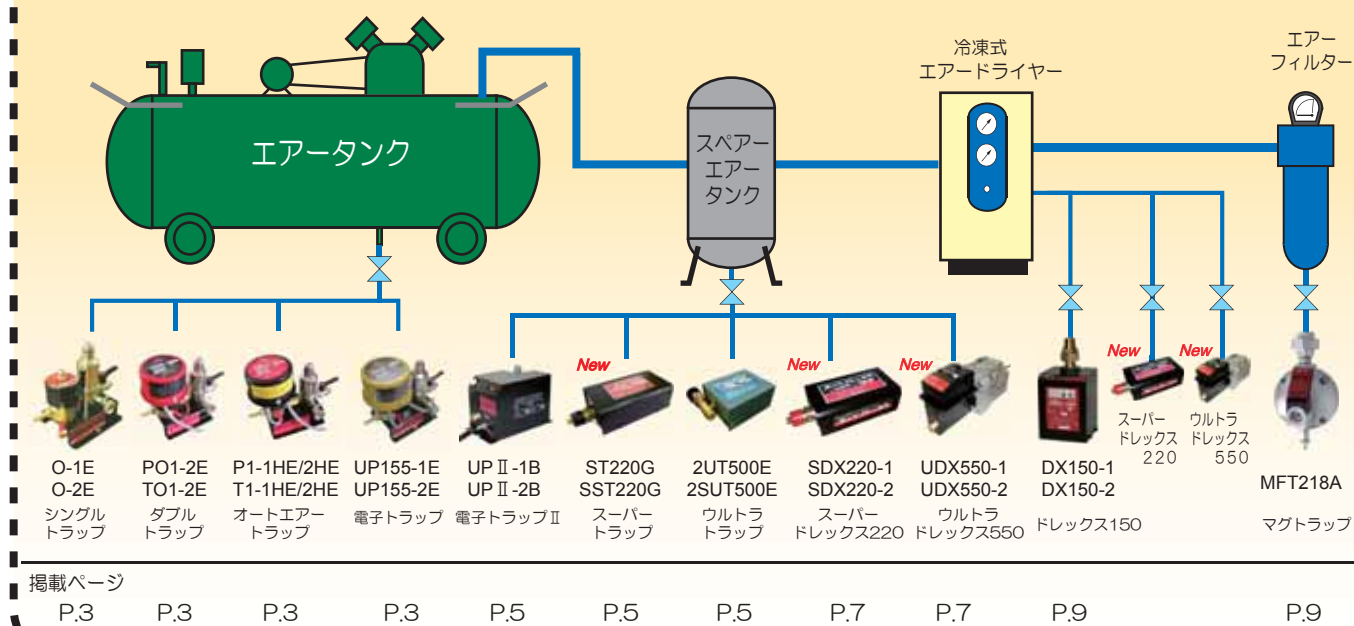


## 電磁式 強力 ドレントラップ シリーズ



### ■適用コンプレッサー 0.2~550kW 11機種



排出したドレンは油分を含んでいます。弊社 **ドレンデストロイヤー**®で処理してください。  
詳細はカタログをご参照ください。

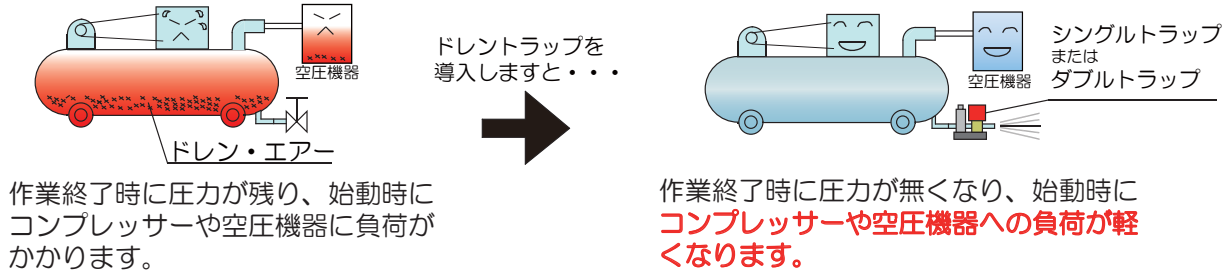


# フクハラのドレントラップは強力電磁式なので確実にしかもこまめにドレンを排出します。

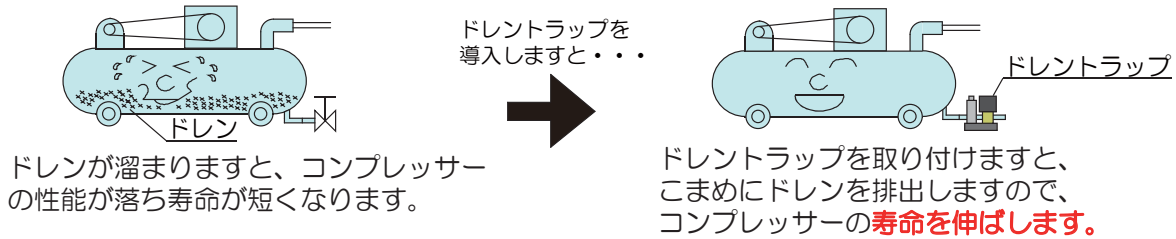
- 作動が確実で高信頼性。高粘度のドレンも確実に排出。
- コンプレッサーは軽負荷でスタート。コンプレッサー、空圧機器の寿命を延ばします。  
(シングルトラップ・ダブルトラップ)
- 標準付属取付部品で、現在ご使用中のコンプレッサーに簡単に取付けができます。

## お使いになるとこんな利点がある

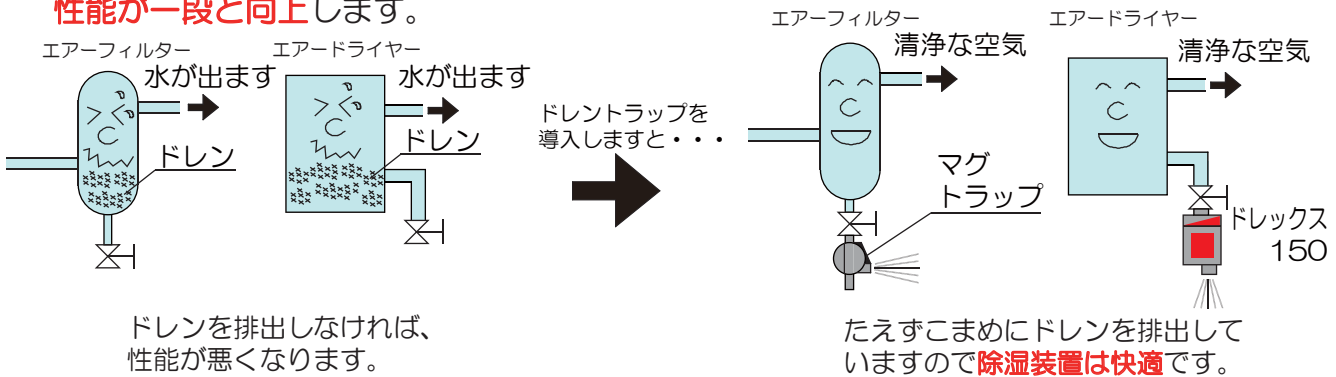
1. **作業終了時、コンプレッサースイッチをOFFした時にドレンとエアーを放出**します。  
コンプレッサー、空圧機器は**軽負荷で始動**します。(シングルトラップ・ダブルトラップ)



2. ドレンを一定時間ごとに**こまめに排出**しますので、エアータンク内は**常に清浄**です。



3. 現在ご使用中のエアフィルター、エアドライヤーなどの除湿装置に取付けますと、**性能が一段と向上**します。



エアコンプレッサーのドレン発生量 (L/h)

kW数	ドレン量	kW数	ドレン量	kW数	ドレン量	kW数	ドレン量
0.2	0.03	7.5	1.2	55	12.5	400	89.2
0.4	0.07	11	1.8	75	17.0	500	111.5
0.75	0.12	15	2.5	110	22.3	600	133.8
1.5	0.25	18	4.1	125	27.9	700	156.1
2.2	0.36	22	5.0	150	33.5	800	178.4
3.7	0.61	27	6.1	225	50.2	900	200.7
5.5	0.91	37	8.4	300	66.9	1,000	223.0

条件：吸入空気温度30℃、圧縮空気温度10℃、吸入空気湿度80%、圧縮空気圧力0.7MPa  
(注) 上記条件を夏場とすると、春・秋は約2/5、冬は約1/5くらいのドレン量

ドレントラップ排水能力 (cc)

型 式	PO1型 TO1型		P1型 UP型		UP II型		SST型 ST型		2SUT型 2UT型		SDX型	UDX型
	3秒間	8秒間	3秒間	8秒間	5秒間	10秒間	5秒間	5秒間	3秒間	10秒間		
0.5MPa	105	280	350	190	500	218	436	2,450	3,200	1,470		
0.7MPa	120	320	400	250	665	245	490	2,900	3,500	1,740	2,830	
1MPa	145	385	480	330	880	300	600	3,350	4,300	2,010	3,330	



オートエアトラップ取付例



スーパートラップ取付例

# 電磁式 強力 ドレントラップ<sup>®</sup> シリーズ トラップ選定表

使用方法	適用 コンプレッサー	ドレン抜きの方法	対応製品	掲載 ページ
タンクマウント式 エアータンクの ドレン抜き	0.2~11kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業終了時、コンプレッサースイッチをOFFにした時にドレンとエアを放出します。エアータンクは空になり翌日は軽負荷で始動。</li> </ul>	 シングル トラップ	3
	2.2~37kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業中は、一定時間またはモーターが起動するごとに、ドレンを排出、作業終了後はドレンとエアを放出します。エアータンクは空になり翌日は軽負荷で始動。</li> <li>PO1型はモーターが起動するごとにドレンを排出。</li> <li>TO1型は一定時間ごとにドレンを排出。</li> </ul>	 ダブル トラップ	3
	0.75~37kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業中は、一定時間またはモーターが起動するごとに、ドレンを排出します。</li> <li>P1型はモーターが起動するごとにドレンを排出。</li> <li>T1型は一定時間ごとにドレンを排出。</li> </ul>	 オートエア トラップ	3
	0.4~22kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業中は一定時間ごとにドレンを排出します。</li> </ul>	 電子 トラップ	3
スペアータンク のドレン抜き	0.4~37kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>37kWまで。</li> <li>作業中は一定時間ごとにドレンを排出します。</li> </ul>	 電子 トラップII	5
	22~220kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>220kWまで。</li> <li>重油程度に粘度が高いドレン排出に最適なモデルです。</li> <li>センサー付モデルは一定時間ごとにドレンを排出、ドレンが残存していればセンサーが検知し、ドレンを排出します。</li> <li>センサー無モデルは一定時間ごとにドレンを排出します。</li> </ul>	<b>New</b>  スーパー トラップ	5
	22~500kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>500kWまで。</li> <li>強力モーターバルブ搭載で弁の開閉はスムーズで確実、高信頼性で、高粘度、高スケールに強いモデルです。</li> <li>センサー付モデルは一定時間ごとにドレンを排出、ドレンが残存していればセンサーが検知し、ドレンを排出します。</li> <li>センサー無モデルは一定時間ごとにドレンを排出します。</li> </ul>	 ウルトラ トラップ	5
アフタークーラー、 ドレンセパレータ、 エアータンク、 エアードライヤー等 のドレン抜き	22~220kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>タイマーの時間設定は一切不要。</li> <li>約2分ごとに約1秒間弁が開き、ドレンを呼び込み排出します。</li> <li>さらにセンサーがドレンを検出した時には、2秒間(固定)ドレンを排出します。</li> </ul>	<b>New</b>  スーパー ドレックス 220	7
インタークーラー、 アフタークーラー、 エアータンク、 冷凍式エアードライヤー、 大型エアフィルター 等のドレン抜き	150~550kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドレンをセンサー室に呼び込むため、約1~2分(可変)ごとに約1秒間弁が開き、ドレンを排出します。</li> <li>さらに上限センサーまでドレンが溜まると、下限センサー位置までドレンを排出します。</li> </ul>	<b>New</b>  ウルトラ ドレックス 550	7
冷凍式 エアードライヤー のドレン抜き	150kW以下	<ul style="list-style-type: none"> <li>タイマーの時間設定は一切不要。</li> <li>約1分ごとに約1秒間弁が開き、ドレンを呼び込みます。</li> <li>同時にセンサーがドレン量を検知し、ドレン量に合わせて1~10秒(※)の間で自動的にドレン排出時間を調整します。(※10秒にはドレン呼び込み時間1秒を含みます。)</li> </ul>	<b>New</b>  DREX150	9
エアフィルターの ドレン抜き	150kW以下	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドレンをフロートで感知。</li> <li>バネの反発作用によるスナップアクションで弁座を開閉。</li> </ul>	 マグ トラップ	9

ドレントラップの接続時は、電源容量をご確認の上接続してください。  
(マグトラップを除きます)

●高圧(4.9MPa) ●高電圧(AC400V) ●凍結防止仕様  
のドレントラップも取り揃えておりますのでお問い合わせください。

コンプレッサーは軽負荷でスタート  
ベストセラー商品

## シングルトラップ

O-1E型 / O-2E型

適用コンプレッサー 0.2~11kW

省エネ対応

- 作業終了後、コンプレッサースイッチをOFFにした時に、ドレンとエアーをすべて放出します。翌朝のコンプレッサーは軽負荷でスタートします。
- コンプレッサーメーカー様をご指示しています、「作業終了時にドレン抜きをして下さい」にピッタリ。効果抜群の商品です。

高電圧 (AC400V) 仕様、凍結防止仕様もございます。



■実用新案取得済

コンプレッサーは軽負荷でスタート

## ダブルトラップ

P01-2E型 / T01-2E型

適用コンプレッサー 2.2~37kW

省エネ対応 (TO1型)

- コンプレッサーの運転中は一定時間ごとにドレンを排出、コンプレッサースイッチをOFFにした時にドレンとエアーを排出します。翌朝のコンプレッサーは軽負荷でスタートします。
- ドレン排出時間は可変で、ドレン量に応じて調節できます。

高電圧 (AC400V) 仕様、凍結防止仕様もございます。



■特許取得済  
■東京通商産業局局長賞受賞

ベストセラー商品

## オートエアートラップ

P1-1HE型 / P1-2HE型  
T1-1HE型 / T1-2HE型

適用コンプレッサー 0.75~37kW

省エネ対応 (P1型)

- コンプレッサーの運転中は一定時間ごとに、しかも確実にドレンを排出します。
- ドレン排出時間は可変で、ドレン量に応じて調節できます。

高電圧 (AC400V) 仕様、凍結防止仕様もございます。



■特許・実用新案取得済  
■中小企業庁優秀商品

ベストセラー商品

## 電子トラップ

UP155-1E型 / UP155-2E型

適用コンプレッサー 0.4~22kW

省エネ対応

- コンプレッサーの運転中は一定時間ごとに、しかも確実にドレンを排出します。ドレン排出時間は可変で、ドレン量に応じて調節できます。
- 圧力スイッチ式、アンローダ式区別なしに取付けできます。

高電圧 (AC400V) 仕様、凍結防止仕様もございます。



■特許・実用新案取得済  
■中小企業庁優秀商品

## ■シングルトラップ

型 式	電 圧	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入 口	出 口		
<b>O-1E</b>	AC100V 0.16A	0.2~11kW 圧カスイッチ式 アンローダ式 区別なし	コンプレッサー 電源スイッチ2次側  (注1)	・コンプレッサースイッチOFF後に ドレンとエアを放出  ・手動ドレン抜きバルブ搭載	G1/4 標準取付 部品付属 (注2)	R1/4 xφ8 竹の子	1.5MPa	160×100×140  1.65kg
<b>O-2E</b>	単相 AC200V 0.08A							

## ■ダブルトラップ

型 式	電 圧	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入 口	出 口		
<b>PO1-2E</b>	単相 AC200V 0.09A	(注3) 圧カスイッチ式 2.2~11kW	マグネットスイッチ 白:R相 赤:S相 黒:U相	・コンプレッサーモータが起動する ごとに約1~13秒(可変)ドレンを 排出 ・手動ドレン抜きバルブ搭載	G1/4 標準取付 部品付属 (注2)	R1/4 xφ8 竹の子	1.5MPa	182×100×146  1.9kg
<b>TO1-2E</b>	単相 AC200V 0.09A	アンローダ式 2.2~37kW	コンプレッサー 電源スイッチ2次側 以降 他電源からも可	・約5分ごとに約3~8秒(可変)ドレン を排出。 ・コンプレッサースイッチOFF後に ドレンとエアを放出 ・手動ドレン抜きバルブ搭載				

## ■オートエアトラップ

型 式	電 圧	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入 口	出 口		
<b>P1-1HE</b>	AC100V 0.24A	圧カスイッチ式 0.75~11kW	圧カスイッチ2次側 以降、マグネット スイッチ2次側	・コンプレッサーモータが起動する ごとに約1~13秒(可変)ドレンを 排出 ・手動ドレン抜きバルブ搭載	G1/4 標準取付 部品付属 (注2)	R1/4 xφ8 竹の子	1.5MPa	182×100×141  1.75kg
<b>P1-2HE</b>	単相 AC200V 0.12A							
<b>T1-1HE</b>	AC100V 0.24A	アンローダ式 0.75~37kW	コンプレッサー 電源スイッチ2次側 以降 他電源からも可	・約5分ごとに約3~8秒(可変)ドレン を排出。 ・手動ドレン抜きバルブ搭載				
<b>T1-2HE</b>	単相 AC200V 0.12A							

## ■電子トラップ

型 式	電 圧	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入 口	出 口		
<b>UP155-1E</b>	AC100V 0.24A	0.4~22kW マイコン制御方式	圧カスイッチ式: 圧カスイッチ2次側以 降、マグネットスイッ チ2次側	・圧カスイッチ式: コンプレッサーモータが起動する ごとに約3~8秒(可変)ドレンを排出。 ・アンローダ式: 約15分ごとに約3~8秒(可変)ドレン を排出。 ・手動ドレン抜きバルブ搭載	G1/4 標準取付 部品付属 (注2)	R1/4 xφ8 竹の子	1.5MPa	182×100×141  1.75kg
<b>UP155-2E</b>	単相 AC200V 0.12A		アンローダ式: コンプレッサー電源 スイッチ2次側以降 他電源からも可					



(写真1)

シングル・ダブル・オート・電子トラップ  
標準付属品

- (注1) 圧カスイッチ式のコンプレッサーは圧カスイッチの2次側以降に結線しないこと。  
 (注2) 各メーカー様のコンプレッサータンク排出口径、オス・メス 1/4・3/8・1/2に対応。(写真1)  
 (注3) マグネットスイッチの付いているもの。

ベストセラー商品

## 電子トラップⅡ

UPII-1B型/UPII-2B型

適用コンプレッサー 0.4~37kW

省エネ対応

- コンプレッサーの運転中は一定時間ごとに、しかも確実にドレンを排出します。ドレン排出サイクル・ドレン排出時間は可変で、ドレン量に応じて調節できます。
- 圧カスイッチ式、アンローダ式区別なしに取付けできます。
- 排出サイクル時間・排出時間の設定はつまみ式で容易です。
- 運転および排出ランプで状況確認が容易です。



■特許取得済

高電圧 (AC400V) 仕様、高圧力 (4.9MPa) 仕様、凍結防止仕様もございます。

超強力型

ベストセラー商品

## センサー付 スーパートラップ

SST220G-1/2型(センサー付)  
ST220G-1/2型(センサー無)

適用コンプレッサー 22~220kW

省エネ対応

New

- 中型・大型コンプレッサーのアフタークーラー、ドレンセパレーター、エアータンク、ドライヤー、エアフィルター等に溜まる重油程度に粘度が高く、しかもスラッジ流入の多いドレンを排出するのに最適です。
- ストレーナーは未装備のため、目づまりによる排出不能事故はほとんどありません。
- 排出サイクル時間・排出時間の設定はつまみ式で容易です。
- 運転および排出ランプで状況確認が容易です。

- 50Hz・60Hz仕様を共通化 **New**



■特許・実用新案取得済  
■中小企業庁優秀商品



高電圧 (AC400V) 仕様、凍結防止仕様もございます。

粉塵や埃の多い場所には、専用シートカバーをご使用ください。

## 強力モーターバルブ搭載型 センサー付 ウルトラトラップ

2SUT500E-1/2型(センサー付)  
2UT500E-1/2型(センサー無)

適用コンプレッサー 22~500kW

省エネ対応

- 中型・大型コンプレッサーのアフタークーラー、ドレンセパレーター、エアータンク、ドライヤー、エアフィルター等のドレン抜きに最適です。弁の開閉はスムーズ、確実、高信頼性、高粘度、高スケールにも強いトラップです。
- ストレーナーは未装備のため、目づまりによる排出不能事故はほとんどありません。



■特許取得済

凍結防止仕様もございます。

## ■電子トラップⅡ

型式	電圧	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
UPⅡ-1B	AC100V 0.09A	0.4~37kW マイコン制御方式 圧カスイッチ式 アンローダ式 区別なし	コンプレッサー 電源スイッチ2次側 以降 他電源からも可	・ドレン排出時間:2~20秒(可変) ・ドレン排出サイクル:2~60分(可変) ・ <b>手動スイッチボタンを押している間 だけドレンを排出。</b>	G1/4B 標準取付 部品付属 (注4)	Rc1/4 (注6)	1.5MPa	188×113×119 2.1kg
UPⅡ-2B	单相 AC200V 0.04A							

## ■センサー付スーパートラップ

型式	電圧 (注8)	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
SST220G-1	AC100V 50Hz/0.48A 60Hz/0.4A	22~220kW	専用ブレーカー (漏電遮断器) <b>推奨定格電流値 6A以上(注7)</b>	・約2~60分(可変)ごとに約2~60秒 (可変)ドレンを排出。 ドレンが残存していればセンサーが 割り込んでドレンを排出。 ・ <b>手動スイッチボタンを押している間 だけドレンを排出。</b>	G1/2 標準取付 部品付属 (注5)	Rc3/8	1MPa	369×154×110 4.3kg
SST220G-2	单相AC200V 50Hz/0.22A 60Hz/0.18A							

## ■センサー無スーパートラップ

型式	電圧 (注8)	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
ST220G-1	AC100V 50Hz/0.48A 60Hz/0.4A	22~220kW	専用ブレーカー (漏電遮断器) <b>推奨定格電流値 6A以上(注7)</b>	・約2~60分(可変)ごとに約2~60秒 (可変)ドレンを排出。 ・ <b>手動スイッチボタンを押している間 だけドレンを排出。</b>	G1/2 標準取付 部品付属 (注5)	Rc3/8	1MPa	329×154×110 4.1kg
ST220G-2	单相AC200V 50Hz/0.22A 60Hz/0.18A							

## ■センサー付ウルトラトラップ

型式	電圧 (注8)	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
2SUT500E-1	AC100V 0.1A	22~500kW	専用ブレーカー (漏電遮断器)	・約2~60分(可変)ごとに約2~60秒 (可変)ドレンを排出。 ドレンが残存していればセンサーが 割り込んでドレンを排出。 ・ <b>手動スイッチボタンを押している間 だけドレンを排出。</b>	G1/2 標準取付 部品付属 (注5)	Rc1/2	1MPa	244×204×110 3.4kg
2SUT500E-2	单相 AC200V 0.05A							

## ■センサー無ウルトラトラップ

型式	電圧 (注8)	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
2UT500E-1	AC100V 0.1A	22~500kW	専用ブレーカー (漏電遮断器)	・約2~60分(可変)ごとに約2~60秒 (可変)ドレンを排出。 ・ <b>手動スイッチボタンを押している間 だけドレンを排出。</b>	G1/2 標準取付 部品付属 (注5)	Rc1/2	1MPa	235×154×110 2.8kg
2UT500E-2	单相 AC200V 0.05A							



(写真2) 電子トラップⅡ  
標準付属品



(写真3) スーパートラップ(ニップル:1個)  
ウルトラトラップ(ニップル:2個)  
標準付属品

(注4) 各メーカー様のコンプレッサータンク排出口径、オス・メス 1/4・3/8・1/2に対応。(写真2)

(注5) G1/2x500mm金具付耐圧・耐油ホース付属、G1/2xR1/2ニップル付属 Rc1/2に接続可。(写真3)

(注6) R1/4xφ8竹の子ニップル付属。

(注7) 装置故障の原因となりますので、**推奨定格電流値以下のブレーカーは使用しないでください。**

電磁式強力

ドレン自動排水器

## スーパー ドレックス® 220

SDX220-1型

SDX220-2型

適用コンプレッサー 22~220kW

省エネ対応

- 中型・大型コンプレッサーのアフタークーラー、ドレンセパレーター、エアータンク、ドライヤー、エアフィルター等に溜まる重油程度に粘度が高く、しかもスラッジ流入の多いドレンを、大きな排出口、ストレーナ無しで排出するのに最適です。
- エアロスはほとんどなし。
- ドレン排出サイクル、排出時間の設定は一切不要。
- ドレンを呼び込むため、約2分ごとに約1秒間弁が開きます。

New



■特許取得済

電磁式強力

ドレン自動排水器

## ウルトラ ドレックス® 550

UDX550-1型

UDX550-2型

適用コンプレッサー 150~550kW

省エネ対応

- 大型エアークンプレッサーのドレン抜きで、エアの出放し、手動バルブ常時開によるエアの損失、ドレンが出ない等のトラブルを解決します。
- 均圧管不要、エアロス無く、確実に長期間ドレンを排出します。
- 安全排出機能搭載。
- 防水・防塵構造。

New



■特許取得済

■スーパー ドレックス®220

型 式	電圧 (注10)	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
SDX220-1	AC100V 0.45A (50Hz) 0.36A (60Hz)	22~220kW	専用ブレーカー (漏電遮断器)  推奨定格電流値 6 A以上 (注9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2分間ごとに1秒間弁が開き(呼び込み)、ドレンをセンサー部に呼び込み排出します。さらにセンサーがドレンを検出した時には2秒間(固定)ドレンを排出します。</li> <li>・テストボタンを押している間だけドレンを排出。</li> <li>・警報外部出力端子付</li> </ul>	G1/2 (注8)	Rc3/8	1MPa	365×154×110 4.3kg
SDX220-2	単相 AC200V 0.23A (50Hz) 0.18A (60Hz)		専用ブレーカー (漏電遮断器)  推奨定格電流値 3 A以上 (注9)					



スーパー ドレックス®220  
標準取付部品

(注8) G1/2×500mm金具付耐圧・耐油ホース1本、G1/2×R1/2ニップル1個付属。

(注9) 装置故障の原因となりますので、推奨定格電流値以下のブレーカーは使用しないでください。

■ウルトラ ドレックス®550

型 式	電圧 (注12)	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
UDX550-1	AC100V 0.067A (50Hz) 0.057A (60Hz)	150~550kW	専用ブレーカー (漏電遮断器)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ドレンをセンサー室に呼び込むため、約1~2分(可変)毎に約1秒間弁が開き、ドレンを排出します。さらに、上限センサーまでドレンが溜まると、下限センサー位置までドレンを排出します。</li> <li>・テストボタンを押している間だけドレンを排出。</li> <li>・防水、防塵機構(JIS C4034 IP65相当)</li> <li>・警報外部出力端子付</li> </ul>	Rc3/4 (注10)	Rc1/2 (注10)	1MPa	307×140×205 6.5kg
UDX550-2	単相 AC200V 0.034A (50Hz) 0.029A (60Hz)							



ウルトラ ドレックス®550  
標準取付部品

(注10) G1/2×500mm金具付耐圧・耐油ホース1本、ホースニップル(G1/2×R1/2)2個、Y型ストレーナ(Rc3/4)1個付属。

冷凍式エアードライヤー専用

電磁式強力型

**DREX<sup>®</sup> 150** (ドレックス150)

DX150-1型 / DX150-2型

適用コンプレッサー 150kW以下

省エネ対応

エアードライヤー専用ドレントラップ  
(エアータンクのドレン抜きには使用できません)

- エアロスはほとんどなし。
- ドレン排出サイクル、排出時間の設定は一切不要。
- 信頼性、効率性抜群。
- センサー検出時、ドレンのみ排出。  
ドレンを呼び込むため約1分ごとに約1秒弁が開きます。

■特許取得済



DREX150 本体



エアードライヤーへの取付例

エアフィルター・サイクロンセパレータ専用

**マグトラップ<sup>®</sup>**

MFT218A型

適用コンプレッサー 150kW以下

省エネ対応

エアフィルター、サイクロンセパレータ専用ドレントラップ

バネの反発作用を利用したスナップ・アクション

大きな横向きの排出孔(Φ1.8)で詰まりに強く、確実なドレン排出

- ドレンが溜まった時にだけ弁が開くので、エアロス無し。
- バネの反発力を利用しているため、弁の開閉が確実。
- 弁座が横向きにあるため弁座に異物等の付着が少なく、弁の開閉が確実。



マグトラップ本体



エアフィルター  
真下への取付例

■ DREX®150

型 式	電圧 (注13)	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
<b>DX150-1</b>	AC100V 0.09A	150kW以下のコンプレッサーで使用されている冷凍式エアドライヤー専用	ドライヤー 電源の2次側 又は他電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマーの時間設定は一切不要。</li> <li>・約1分間隔で約1秒間弁が開き、ドレンを呼び込みます。</li> <li>・同時にセンサーがドレン量を検知し、ドレン量に合わせて1~10秒(※)の間で排出時間を調整します。</li> <li>・手動スイッチを押している間だけドレンを排出します。</li> </ul>	R1/2	Rc1/4	1.5MPa	87×86×183 1.8kg
<b>DX150-2</b>	単相 AC200V 0.04A	※エアータンクのドレン抜きには使用出来ません						

■ マグトラップ®

型 式	電圧	適用 コンプレッサー	結線方法	作 動	取付口径		最高 使用 圧力	外形寸法 長さ×幅×高さ 質量
					入口	出口		
<b>MFT218A</b>	無電源	圧縮空気用エアフィルター、サイクロンセパレータ専用	電源不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ドレンをフロートで感知。バネの反発作用によるスナップアクションで弁座を開閉。</li> </ul>	Rc1/2	G1/2	1.5MPa	135×108×192 0.9kg

エアークOMPレッサ専用/ドレン油水分離装置

# ドレンデストロイヤー®

●水質汚濁防止法の排水基準値をクリアー。油分濃度（n-ヘキサン抽出物質含有量）を5ppm以下に処理。

科学技術庁長官賞

中小企業庁長官奨励賞

受賞商品

優れた性能、経済性で油分を5ppm以下の「清水®」に



### ドレンデストロイヤー選定一覧表

PSD型・XSD型シリーズ(無電源)				LSD型・SD型シリーズ(無電源)				ADP(L)型シリーズ(有電源)	
型 式	適用コンプレッサー(総合計)		備 考	型 式	適用コンプレッサー(総合計)		備 考	型 式	適用コンプレッサー(総合計)
	スクリュー	レシプロ			スクリュー	レシプロ			
<b>PSD 8</b>	8kW以下	5.5kW以下	シングル、ダブルオートエアトラップ 電子トラップIIが必要	<b>LSD55B</b>	55kW以下	—	スーパー トラップ 電子トラップII が必要	<b>ADP220-1</b>	220kW以下
<b>PSD15</b>	15kW以下	11kW以下		<b>LSD110B</b>	110kW以下	—		<b>ADP440-1</b>	440kW以下
<b>PSD22</b>	22kW以下	15kW以下		<b>LSD165B</b>	165kW以下	—		<b>ADP660-1</b>	660kW以下
<b>PSD8T</b>	トラップ搭載型 8kW以下			<b>SD37B</b>	37kW以下	18kW以下		スーパー トラップ が必要	<b>ADPL880-1</b>
<b>XSD25</b>	25kW以下	15kW以下	<b>SD75B</b>	75kW以下	37kW以下	<b>ADPL1100-1</b>	1100kW以下		
<b>XSD50</b>	50kW以下	30kW以下	<b>SD150B</b>	150kW以下	75kW以下	備 考	ドレン分離槽、 清水確認槽が必要		
<b>XSD75</b>	75kW以下	45kW以下	<b>SD220B</b>	220kW以下	110kW以下				

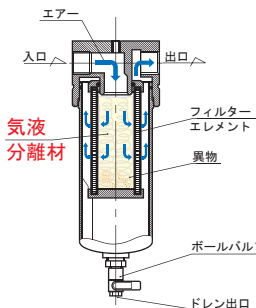
## コンピュータAIRX®フィルター

処理流量 0.35 ~ 36m<sup>3</sup>/minまで対応

気液分離材を充填していますのでエレメントの分離性能は抜群です。  
圧縮空気中の塵埃・水分・微粒子・臭気・細菌の除去



- プレフィルター ..... 3ミクロン 21機種
  - スーパープレフィルター ..... 0.1ミクロン 21機種
  - マイクロミストフィルター ..... 0.01ミクロン 21機種
  - 活性炭フィルター ..... 0.01ミクロン 21機種
  - 除菌フィルター ..... LRV≥7以上 20機種
- 処理流量 0.35~36m<sup>3</sup>/minまで対応  
全104機種



中小企業庁長官賞  
受賞商品

<<特許取得済>>  
画期的なフィルターエレメントの特長

◆特長  
コンピュータ®AIRXフィルターは、圧縮空気が気液分離材を通過し、エレメントの内側から外側にろ過するシステムを採用しました。

HACCP対応！食品製造業に最適の除菌フィルター  
4.9MPa高圧フィルターも承ります。

### 安全に関するご注意

●ご使用にあたって

- 1.ご使用に際して「取扱説明書」をよくお読みの上、正しく安全にご使用ください。
- 2.無断で改造されますと、事故の原因となり危険です。絶対に行わないでください。
- 3.製品の据え付け工事、電気工事は専門業者または販売店にご相談ください。
- 4.用途に合った製品をお選びください。  
用途以外には使用しないでください。不適切な用途で使われますと、事故や故障の原因になることがあります。



神奈川県優良工場受賞



この製品は、国際標準化機構の環境規格 (ISO 14001) 認証取得工場で作成されています。

感動をもたらす  
省エネ、環境関連機器をデザインする

**FK 株式会社 フクハラ**

検索サイトからは

本社・工場  
〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西 1-15-5  
TEL 045(363)7373(代表) FAX 045(363)6275  
URL <http://www.fukuhara-net.co.jp>  
E-mail: eigyo@fukuhara-net.co.jp

ご用命は

改良のため型式および仕様を予告なしに変更することがあります。