

BEKOMAT® 31/32/33

未来に通用する
最新のテクノロジー



コストパフォーマンスの向上と より高い信頼性を追求

BEKO社推奨の次世代型 BEKOMAT®シリーズとは...
25年以上の時間をかけて、国によって異なる
要望に応えてきた経験を活かし、かつてなかった
ドレン排出器のメリットを提供いたします。

BEKOMAT®31/32/33/33COモデルは、最新の
テクノロジーにより新たなソリューションをご提案
します。

信頼性を高め、より早く、簡単に取付けができ、
メンテナンスにも時間を取られない構造になって
います。コネクターを使用し、複数のユニットを
組み合わせることで利便性を実現しました。
新しい BEKOMAT®シリーズは、配管システムを
止めることなく、すばやく簡単にメンテナンスが
済んでしまいます。

ご自身の目で確かめてみてください！

BEKOMAT® 31/32/33/33COモデルは、BEKO社の
革新的な発明です。そして未来に通用する最新の
テクノロジーです。



+ 1: 取付けもメンテナンスも、
すばやく簡単！

+ 2: 最新技術により安全で
シンプルなサービスユニット！

+ 3: 溜まった分だけドレンを排出！

+ 4: ハウジングは耐久性に優れた
アルミニウム製！

+ 5: センサー制御機能で安心！



BEKOMAT®**画期的な構造のサービスユニット****サービスユニットの特長**

省エネ設計：消耗部品や耐圧部品を一度に交換。

- ・メンテナンス時の電子機器はいっさい不要。
- ・シーリングや細かい部品の組立ても不要。
- ・1ヶ所だけの部品交換でメンテ完了！

耐圧、性能テスト済み！

BEKOサービスユニットは、すぐに使えて手間や技術が要りません。

シンプルな取付け方法

- ・1度だけ電源をつなぎます。
- ・BEKOMAT® 31/32モデル：エルポー接続でかんたん取付け
- ・BEKOMAT® 33/33COモデル：メンテナンス時もドレンタンクは
圧縮空気システムにつないだままでOK！

運転の安全性

- ・エアロスを出しません！
- ・耐腐食性のアルミ製ハウジングを標準装備。
運転の安全性と耐久性を大幅に向上させました。
- ・BEKOMAT® 32/33/33COモデルにはアラームと遠隔モニターが
ついています。

電源とサービスユニットをワンタッチ接続



BEKOMAT® 33/33COモデルも
簡単

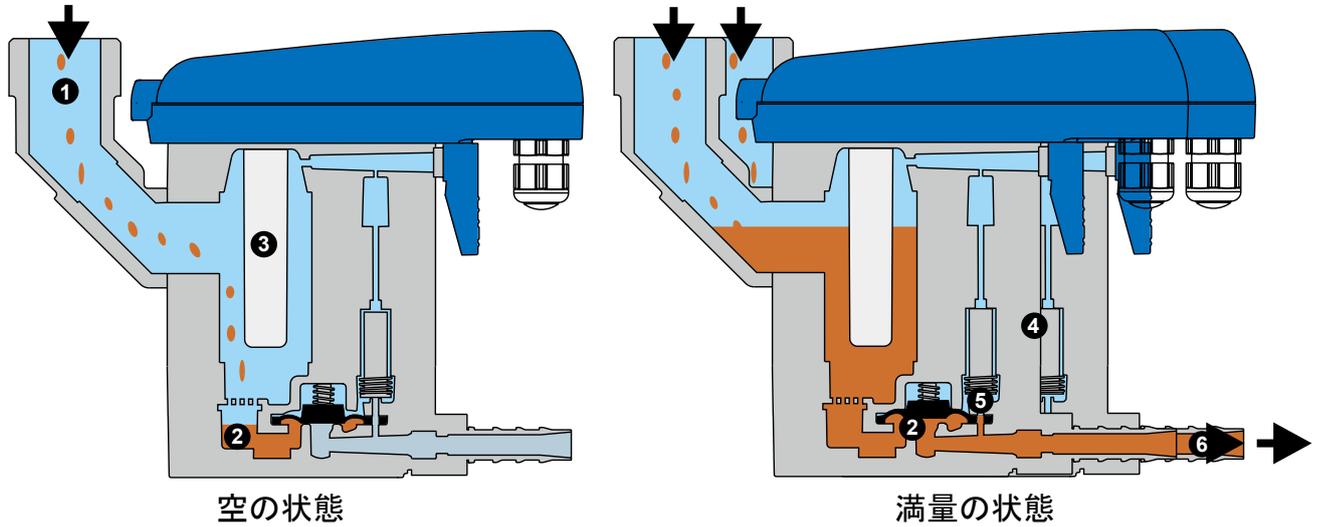
メンテナンス：

クイックコネクターを使えば、サービスユニットを電源やドレンタンクから外せます。ドレンタンク側は常に圧縮空気システムに接続したまま

BEKOMAT®

機能について

BEKOMAT® 31/32



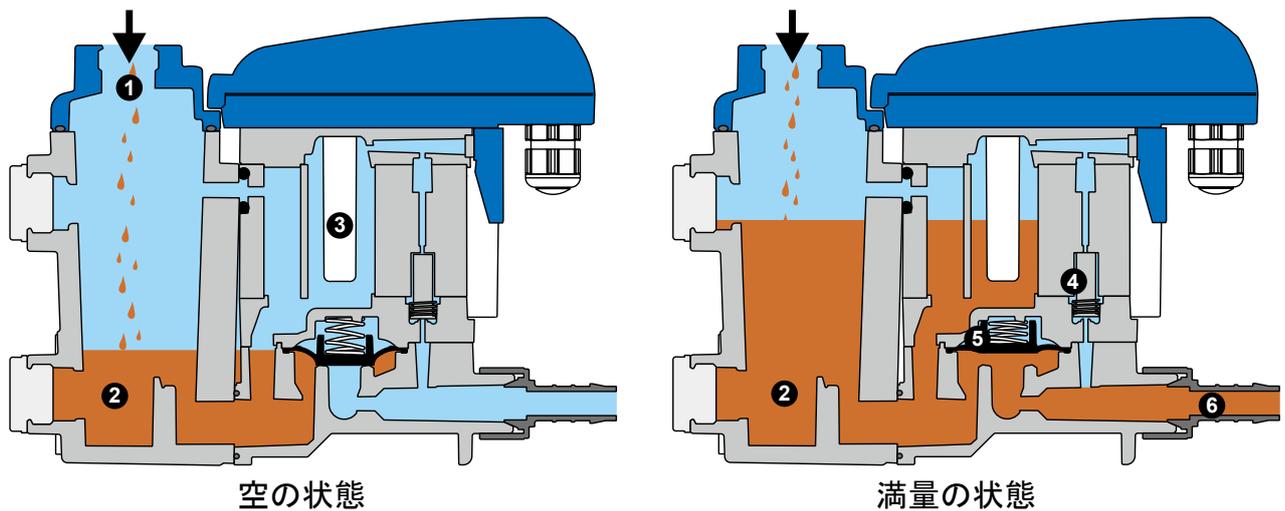
ハウジング内に空きがある状態：

ドレンが①入口配管からBEKOMAT®本体へ少しずつ入り②ハウジング内に集まります。③容量センサーが常にドレン量を把握し、ハウジング内が満量になると、ただちに電子制御装置へ信号を送ります。

ハウジング内が満量の状態：

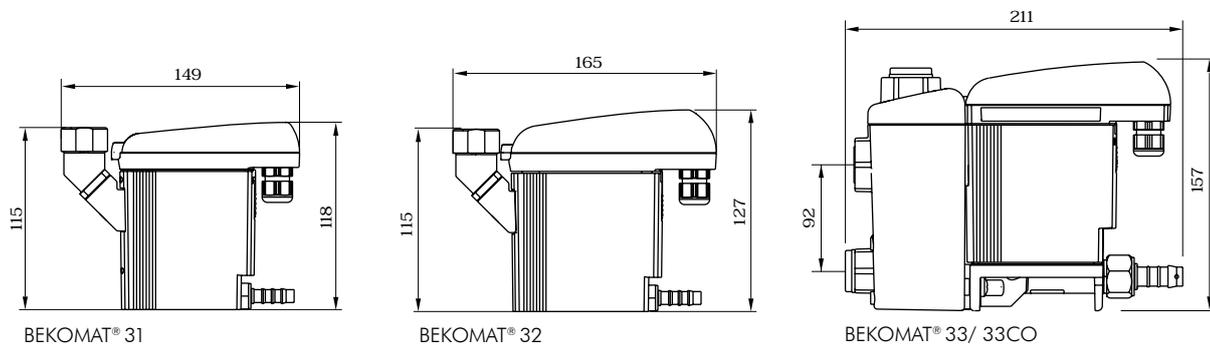
④パイロットバルブが作動し、⑤ダイヤフラムが⑥出口配管を開き、ドレンを排出します。本体が空になると、出口配管はしっかりと密閉され、無駄に圧縮空気が漏れることはありません。

BEKOMAT® 33/33CO



BEKOMAT®

テクニカルデータ



	運転圧力 (bar)		重量 (kg)	種類	用途	接続			コンプレッサー最大処理量 (m³/min)			ドライヤー最大処理量 (m³/min)			フィルター最大処理量 (m³/min)		
	最小	最大				流入口	ホース継手	口径									
BEKOMAT® 31	0,8	16	0,8	a, b	ドレン発生箇所	1 x G½	1 x G¾	8-10 mm	3	2,5	1,5	6	5	3	30	25	15
BEKOMAT® 32	0,8	16	1,0	a, b	ドレン発生箇所	1 x G½	1 x G¾	8-10 mm	6	5	3,5	12	10	7	60	50	35
BEKOMAT® 33	0,8	16	1,65	a	ドレン発生箇所	3 x G½	1 x G½	13 mm	12	10	7	24	20	14	120	100	70
BEKOMAT® 33 CO	0,8	16	1,65	a, b	ドレン発生箇所	3 x G½	1 x G½	13 mm	12	10	7	24	20	14	120	100	70

温度範囲：1°C ~60 °C

a：オイルを含んだドレン水

b：オイルフリーのドレン水

3つの気候帯を参考にBEKOMAT®をご使用になる地域をお選びください。

■ 例：北欧、カナダ、北米、中央アジア

■ 例：中央および南欧、中米、日本

■ 例：東南アジア沿岸地帯、オセアニア、アマゾンおよびコンゴ

適応気候地帯や他のBEKOMAT®に関する

詳細情報はwww.beko.deをご参照ください。

BEKOMAT® 31/32

BEKOMAT® 33/33CO



BEKO

高品質圧縮空気を実現します

BEKOMAT®

確かなコンセプトに基づいたエアロス・ゼロのドレン排出器

OWAMAT®

クリーンで安全な油水分離装置
高い処理能力と長いフィルター寿命

BEKOSPLIT®

信頼性が高く経済的で環境にやさしいエマルジョン分離装置

DRYPOINT®

エアードライヤー：冷却式、吸着式、メンブレン式の幅広い製品群

EVERDRY®

大容量の圧縮空気用ドライヤー

CLEARPOINT®

圧力損失が少なく信頼性の高いフィルターとウォーターセパレーター

BEKOKAT®

触媒式オイル除去装置
最高水準の圧縮空気処理に最適

BEKOFLOW®

革新的、経済的な圧縮空気配管システム

BEKOBLIZZ®

超低温、乾燥圧縮空気以最適化された冷却プロセスを提供

MEASUREMENT

最先端インライン式計測器で、圧縮空気中の炭化水素含有値を常に監視



事前の通知なく誤記訂正及び技術的変更を
する場合があります。

® Registered
Trademark by
BEKO TECHNOLOGIES
GmbH, Neuss

XE KA33 001 JP
Stand 2009-03



BEKO TECHNOLOGIES K.K.
ベコテクノロジーズ株式会社
〒210-0855
神奈川県川崎市川崎区南渡田町1-1
京浜・THINKビル
TEL: 044-328-7601 FAX: 044-328-7602
email: info@beko-technologies.co.jp
url: http://www.beko-technologies.co.jp

取り扱い店