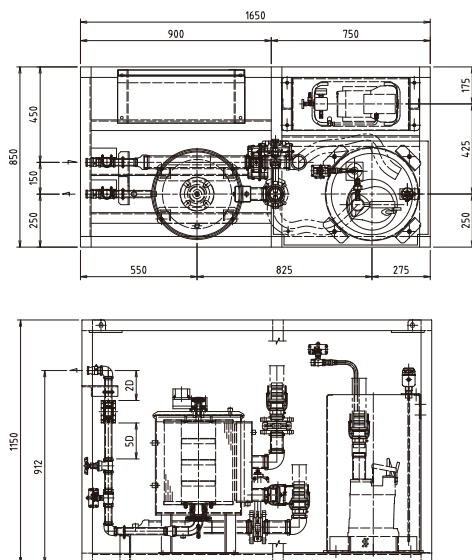
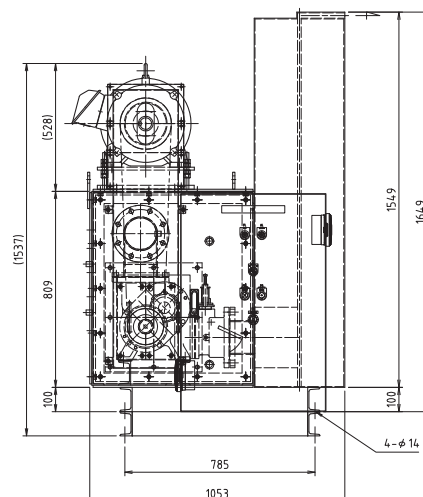


外観図

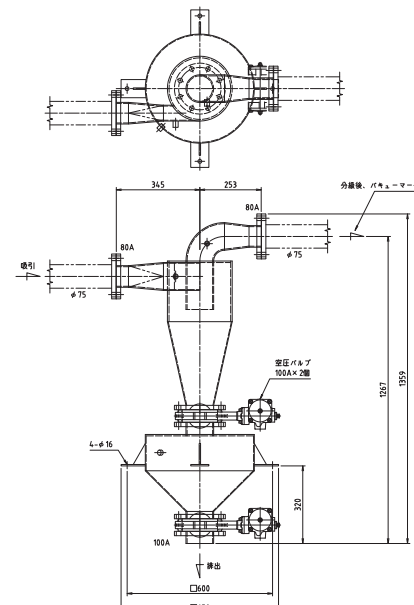
ECOクリーン



バキュームブロワ



サイクロン



仕様

ECOクリーン

項目	
ろ過精度	0.15μm 99.95%
フィルター面積	10m ²
ユニット流量	1.8m ³ /h
動力	200V 3φ 3kW
清澄度	0.1mg/L以下

バキュームブロワ

項目	
ろ過精度*	0.3μm 99.97% PAO以上
定格風量	8m ³ /min
定格静圧	-50kPa
動力	200V 3φ 22kW
騒音	83dB (A) at5m

※ろ過精度はHEPA準拠

実績

工事期間	現場名	工事場所
2016年7月～9月	七十七銀行平支店外壁塗装除去工事	福島県いわき市
2016年8月～9月	米ヶ袋ポンプ場外部等改修工事	宮城県仙台市
2016年10月～11月	蔵前小学校解体工事	東京都台東区
2016年12月～2017年2月	都営村山アパート解体工事	東京都武蔵村山市
2017年4月～6月	足立区立江北中学校解体工事	東京都足立区
2017年7月～9月	旧仲六郷寮取壊し工事(石綿含有塗材除去)	東京都大田区
2018年1月～5月	文京区立誠之小学校校舎解体工事	東京都文京区
2018年6月～7月	JAいわて花巻笹間支店石綿除去工事	岩手県花巻市
2018年9月～11月	仙台市南材コミュニティセンター大規模改修工事	宮城県仙台市

他多数

お問い合わせは

株式会社 流機 エンジニアリング

本社 / 〒108-0073 東京都港区三田 3-4-2
 TEL : 03-3452-7400 FAX : 03-3452-5370

つくばテクノセンター / 〒308-0114 茨城県筑西市花田 90-1

URL : <https://www.ryuki.com>
 E-Mail : hp_info@ryuki.com

アスベスト排水用 ECOクリーン

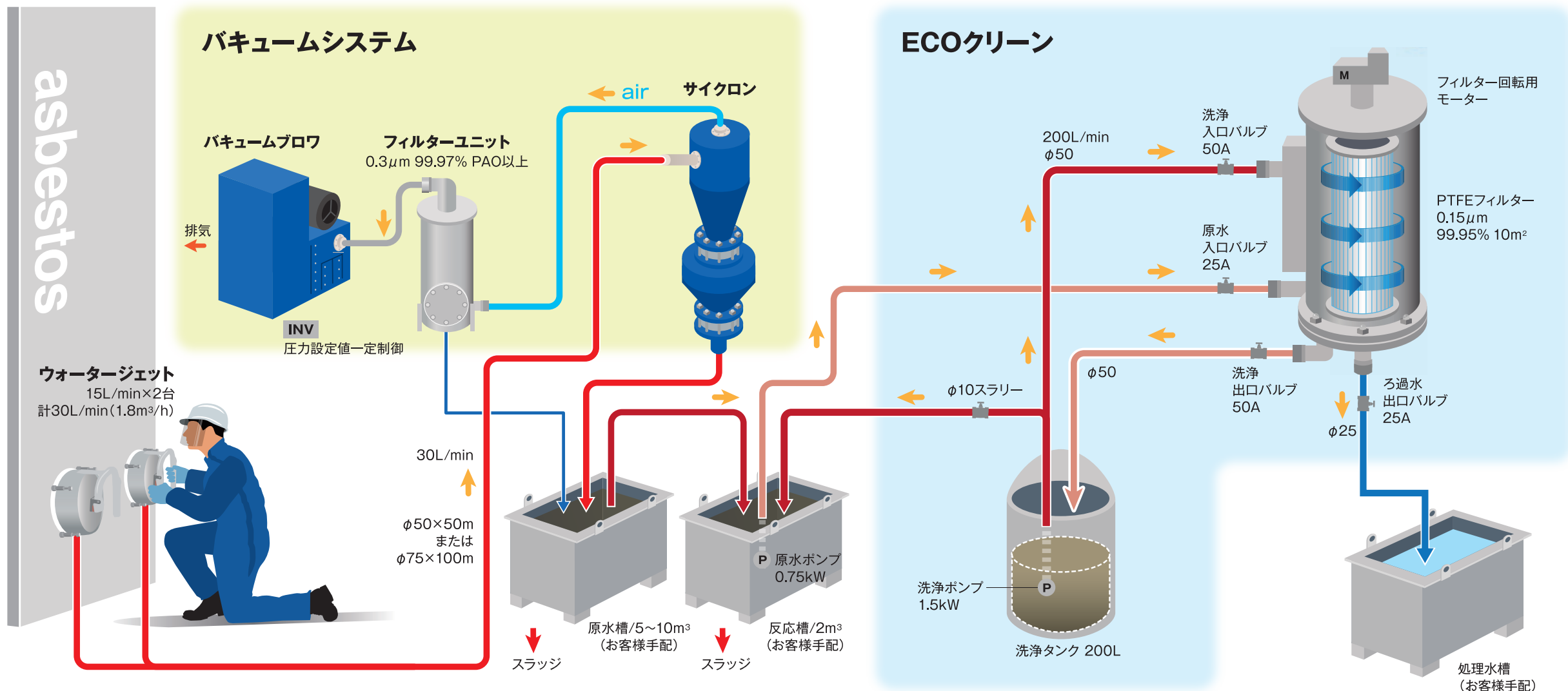
アスベストが含まれる塗材剥離工事での
ウォータージェット排水の回収・ろ過対策に
最適な水処理システムです。



株式会社 流機 エンジニアリング

ウォータージェット排水回収再生装置 処理フロー図

アスベストが含まれる塗材剥離工事での
ウォータージェット排水の回収・ろ過対策に最適な水処理システムです。



ECOクリーンの強み

ブリーツ型大面積精密フィルタを搭載

フィルターの最少捕捉粒径はおよそ0.15 μ m程度。アスベスト繊維を捕捉できる精密ろ過フィルターです。

コンパクトかつ高澄清化を実現

搭載しているフィルターはひだ状に折り込み、円筒状に形成した、大面積でコンパクトなフィルターで1本あたり10m²にもなります。清澄度は水道水レベル以下となります。

フィルター自動洗浄機能付

フィルター表面に向けて、均圧均等に噴射される水流(フラットノズル)によりフィルター表面を洗浄します。これにより、目詰まり負担を軽減し、使い捨てではなく、長期にわたりご使用いただけます。

アスベスト排水用 ECOクリーン

アスベストを除去するためには、様々な工法がありますが、最近注目を浴びているのが、ウォータージェット工法です。ウォータージェット工法には、様々なメリットがあり、従来の工法から徐々にシフトしつつあります。仕上がり面が均一になることや、安全や環境面を考えると、最もお勧めできる工法といえます。当社はウォータージェット工法専用の排水回収装置を開発しました。ぜひ、お問合せください。

【製品の特長】

- 親水性PTFE膜を採用し、0.15 μ m 99.95%の高清浄度を実現(アスベスト排水処理に最適)
- 大面積を有したブリーツ型フィルターを採用し、コンパクトなのに大流量
- 糸巻きフィルター等の使い捨てフィルターではないため、フィルター廃棄物(廃石綿)の量を削減
- 凝集沈降方式の1/10のランニングコスト
- 表面ろ過により目詰まりが発生しにくく、自動再生により連続運転が可能
- (ECOクリーン、バキューマー)コンパクトな設計のため、狭い現場でも使用可能

常識を超える水処理のエキスパート

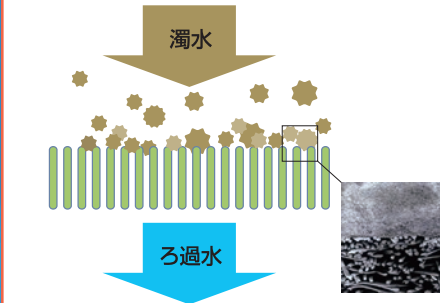
アスベスト含有仕上塗料の剥離で発生する汚染水の対策は環境を保全するための重要課題のひとつです。アスベスト排水用ECOクリーンはお客様の現場で発生する汚染水を処理するための新たな水処理装置です。



表面ろ過なのでろ材表面で粒子を捕集。目詰まりを起こしにくく連続再生が可能。

表面ろ過

フィルターのろ材表面で粒子を捕捉して凝集します。連続再生する事で長期運用を可能にし、ランニングコストを低くおさえます。



深層ろ過(糸巻きフィルター)

フィルターのろ材内部で粒子を捕捉してろ過します。目詰まりすると交換が必要になりコストがかかります。(消耗品)

