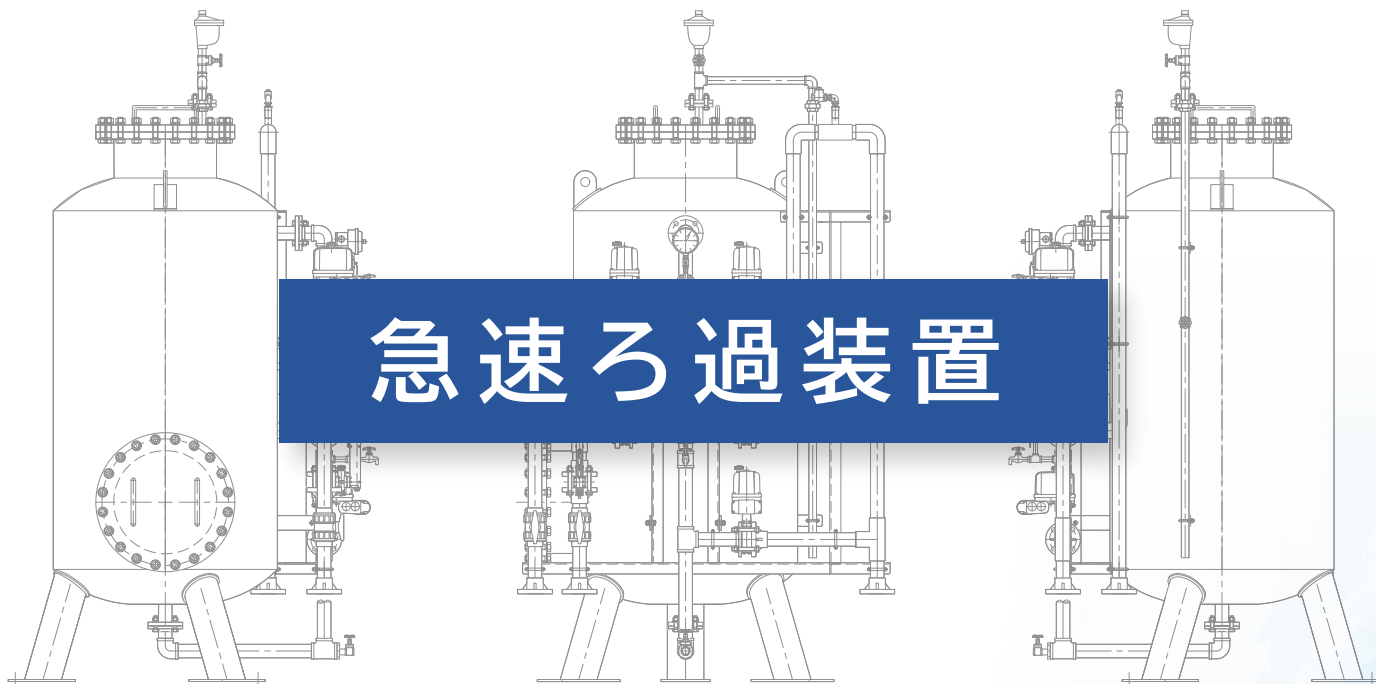


急速ろ過装置



除濁処理に最適

アンスラサイトは無煙炭を砕碎し粒状にしたもので、上部に軽くて粗いろ過材、中層・下層に重たくて細かいろ過材を敷きろ過効率を高めるろ過方式を採用。
ろ過砂による水の浄化は、砂層による浮遊物の阻止・吸着、水溶物の吸着などの物理的作用によって行われます。



密閉型圧力ろ過装置

特徴

- けい藻類による急激なる過閉塞を空隙率の大きいアンスサイトによって防ぎます。
- アンスサイト層でプランクトンやフロック等の粗いものをろ過することで砂層の負担を軽減。
- 砂層への負担を軽減することによりろ過継続時間を延長することが可能となり、処理量が向上設備の小型化が可能。

用途

- 水道用
- 工業用水
冷却水、洗浄用水、原料用水、ボイラー給水等の浄化
- 下水用
- 工場廃液処理
- 浴場・プール用水の復元

凝集沈殿装置、加圧浮上処理装置の処理水に含まれる微細なSS成分を除く設備として使用されています。



型式	CFA-400	CFA-500	CFA-600	CFA-800	CFA-1000
処理流量 (m ³ /h)	1.2	2.0	2.8	5.0	7.8
寸法 (Φ/H)	406.4 × 1,400	508.0 × 1,500	600.0 × 1,600	800.0 × 1,600	1,000.0 × 1,600
本体質量 (kg)	385	475	495	540	625
ろ材	アンスラサイト 支持床砂利	アンスラサイト 支持床砂利	アンスラサイト 支持床砂利	アンスラサイト 支持床砂利	アンスラサイト 支持床砂利

※性能向上のため予告なく仕様等を変更させていただく場合がございます。予めご了承ください。

アンスラサイト



無煙炭を粒状にしたものです。ろ過砂よりも粒子間が広いので、浮遊物質をより多く留める事ができます。

ろ過砂



石英質の砂です。粒子間に浮遊物質等を留めます。

ろ過砂利

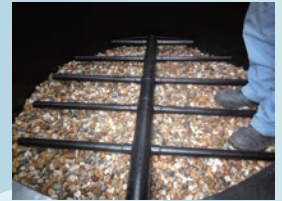


ろ過砂やアンスラサイト等のろ材の下に敷き、ろ材が底部に落ち込むのを防ぐ為の支持砂利です。

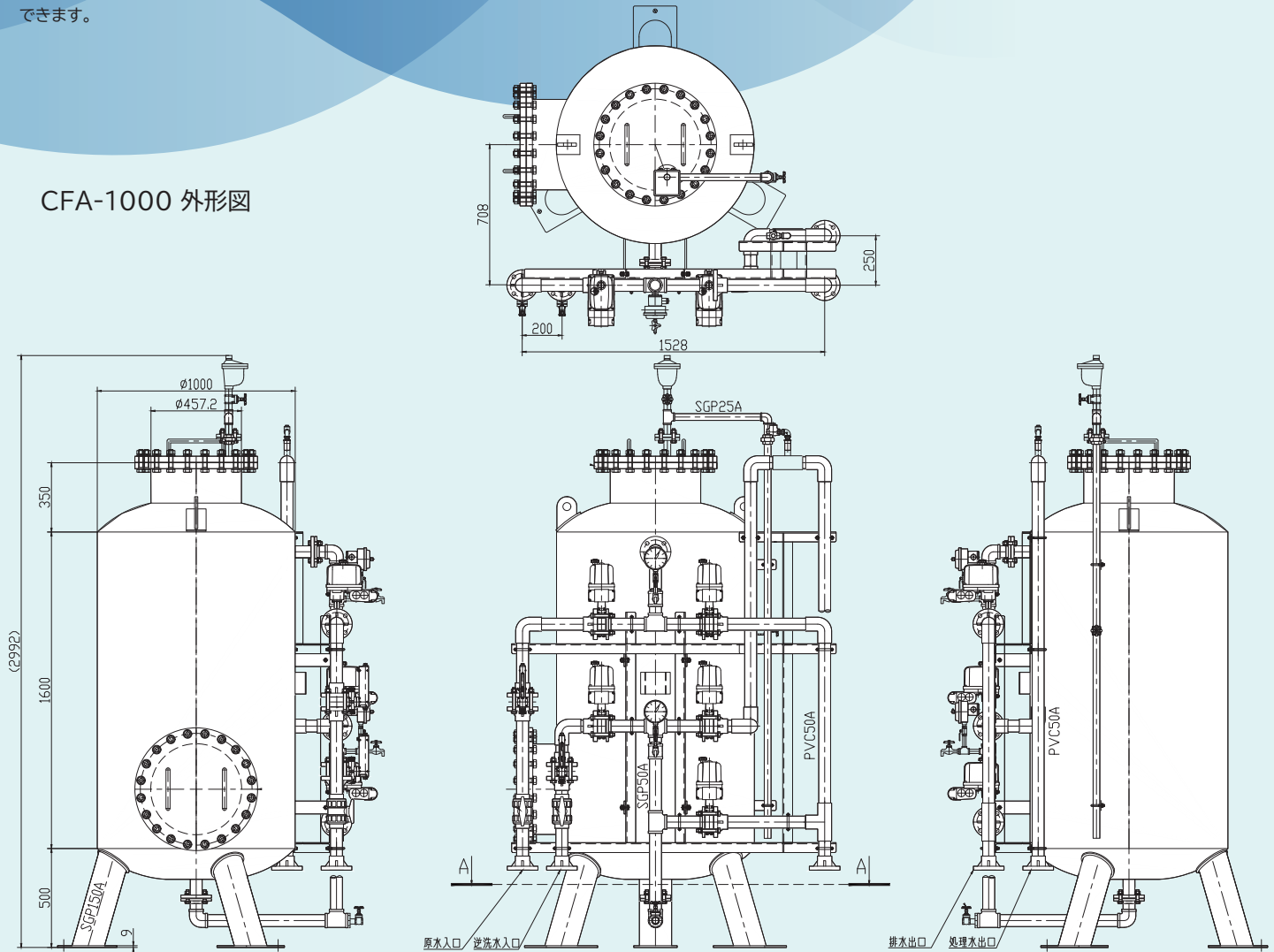
ろ過砂利



ろ過砂利



CFA-1000 外形図



メンテナンスもお任せください!!



- CFA-400
- CFA-500
- CFA-600
- CFA-800
- CFA-1000

外形図のPDFデータをホームページに掲載しています。

<https://cees.jp/chemical/drainage/filter/cfa/>



ろ過装置の提案・製作だけではなく、装置の設置、試運転やろ材の交換など設備のメンテナンスも弊社にお任せください。