

水は「備蓄と精製生産の時代へ」 非常時可動式浄水装置



防災安全協会推奨品

【性能】■ RO逆浸透膜とMF中空糸膜フィルターの除去能力の比較					効果
R F 膜（中空糸）					原水が水道水であれば飲料可能 風呂水、期限切れペットボトル水、 貯水タンク水、プールの水 など
R O 膜（逆浸透膜）					ほとんどの水が飲料可能 河川、池、井戸、雨水など
1 μ 血球がん細胞 カビ細胞 0-157	0.1 μ 大腸菌 インフルエンザ バクテリア コレラ チフス	0.01 μ B型肝炎ウイルス 日本脳炎ウイルス アスベスト ノロウイルス	0.001 μ ハロゲン化合物 インシュリン	0.0001 μ ヒ素 農薬 トリハロメタン ダイオキシン 放射性物質	■実証データについて 本装置にて利根川 諏訪湖の水を浄化 し水道法51項目にて検査を実施。基準 値の1/10以下である実証データを得る ことができました。

商品名：コッくん飲めるゾウBIG（製造：茅野市 株式会社ミヤサカ工業）

この浄水装置の最大のメリットは、飲料水と生活用水を同時に精製できることです。

これ1台で、

飲料水（逆浸透膜）であれば・・・1時間150ℓ 1日3,600ℓ

生活用水（中空糸膜）であれば・・・1時間600ℓ 1日14,400ℓ の水を

精製することが可能です。

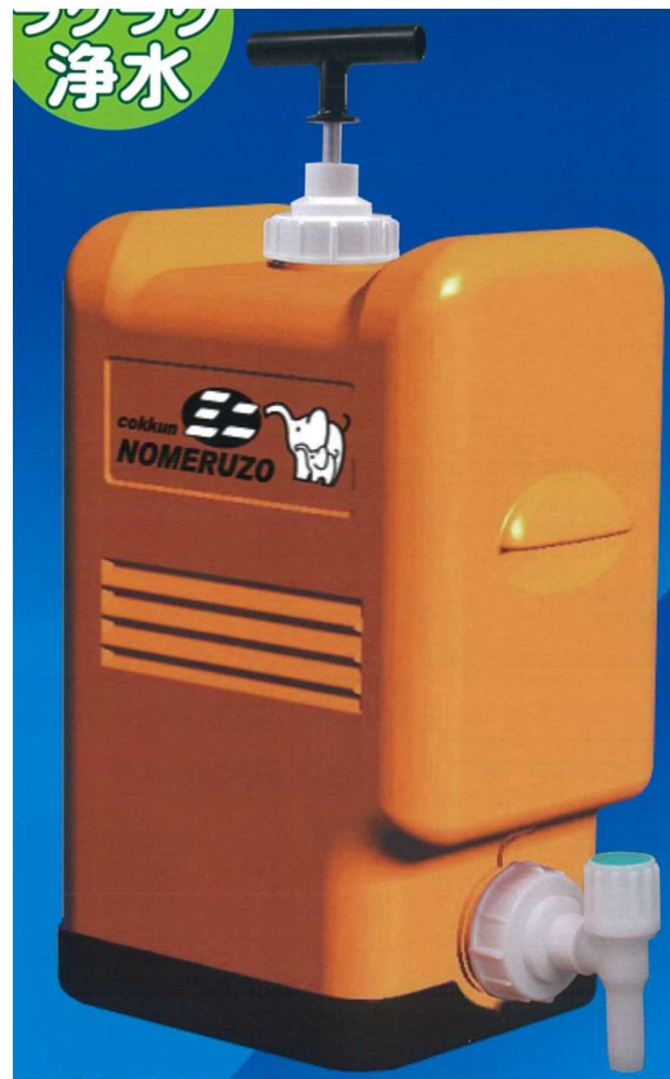
これは成人が1日に摂取する水の量は約3ℓと言われており（公益社団法人長寿科学振興財団調べ）

本装置で1日約1,200人分の飲料水の確保ができます。

電源のいらない【蓄圧】タイプ



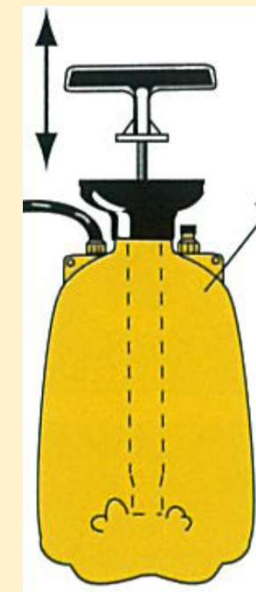
中小規模施設用
コッくん飲むゾウ
(蓄圧タンク収納型)



個人用
コッくん飲むゾウミニ
(蓄圧タンク一体型)

操作が簡単！蓄圧ポンプ方式

蓄圧ポンプの仕組みは、タンク内部にポンプで空気をいれ、その圧力により内部の水が浄水フィルターを通り飲料水を精製します。加圧式とくらべ安全性に大変優れています。



初回使用時80回程度のポンピングを必要としますが、蓄圧レバーはとても軽く小さなお子様でも簡単に作業できます

タンク備蓄に最適な【非常用強化ポリタンクと給水コック】



災害時、水の直接【給水・供給】が可能

■積み重ねができるので保管移動に便利

ポリタンクの耐荷重は300kg超

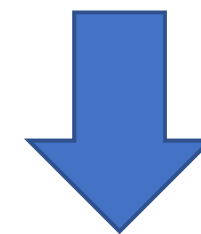
ヘリコプターによる一括空輸もできます

■水入ポリタンクを戸別に直接供給が可能

軽トラックなど小型車で配送も容易

■そのまま飲料タンクとして使用可能

コックをつければ直接ポリタンクから給水可能



備蓄水の大幅削減が期待できます



給水コック付タイプ



オンネームも可能
(オプション)