



# 除菌・消臭仮設トイレ

樹脂製品メーカー・みのる化成(赤磐市下市)は、除菌・消臭機能付きの樹脂製仮設トイレを商品化した。除菌・消臭作用を持つオ

## みのる化成商品化

ゾン、壁面や床下に設置した発生器で作り出して悪臭を軽減。屋外イベントや建築現場などに貸し出すリース業者へ売り込む。

## 協業で開発のオゾン発生器設置

### イベント用 販路を開拓

通常、仮設トイレはタンクに消臭剤や芳香剤を投入して臭いを防ぐ。B級ケルメブームで飲食を伴うイベント会場に設置するケースが増える中、同社は「トイレ特有の芳香剤の香りもなく、衛生面でアピールできる」として、殺菌作用もあるオゾンに着目した。

オゾン関連商品製造のオーニット(赤磐市桜が丘東)と協業で、室内またはタンク用のオゾン発生器2種類を製作。発生装置は同社が家電製品などの部品を組み込んだ照明ユニットの試作品

オゾン発生装置(左)を中央上部に組み込んだ照明ユニットの試作品

用として開発した「オゾナイザー」(縦約45センチ、横約5センチ、厚さ約2センチ)を使った。室内用は、壁に取り付ける照明ユニットにオゾナイザーを組み込む。床下に設置するタンク用は、エアポンプでオゾンタンク内に送り込む。

オーニットによると、オゾナイザーは放電作用により最大毎時10リットルのオゾンを生じ、室内では10畳程度までの除菌・消臭能力があるという。高濃度のオゾンは人体に有害だが、みのる化成による実験では安全性に問題はなかった。

同社が昨年7月に発

売した仮設トイレ「エレットトイレ」のメーカーオプシオンとして販売。トイレ本体の価格に、室内用1万9800円、タンク用3万5千円を上乘せする。みのる化成は農業機械メーカー・みのる産業の子会社で1961年設立。資本金4500万円、売上高約65億円(11年12月期)。従業員約300人(パート含む)。オーニットは92年設立。資本金5千万円、売上高約5億円(11年5月期)。従業員30人(パート含む)。(美濃政友)

生本尚久専務は「販路開拓にも取り組み、2011年は約90台だった販売台数を今年は400台まで引き上げたい」と話している。