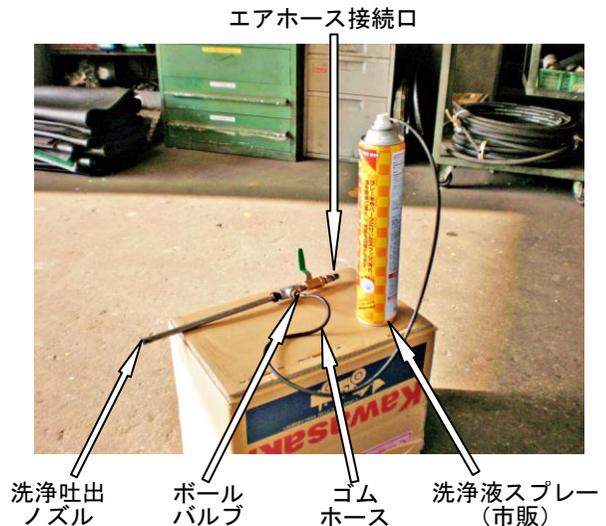


【考案の動機】

今迄、市販の洗浄スプレーを用いて機械に付着したオイル汚れ等の洗浄を行っていましたがウエス等で拭かないと汚れが充分に落ちませんでした。そこでスプレーとエアアの併用を試してみたら頑固なこびりついた汚れも良く落ちるようになったため、製作することにしました。

【考案の内容】

- ① 小径パイプにT型ジョイント及びボールバルブを取付け、その中に市販のスプレー用ナイロンストローを挿入した装置（ナイロンストローを小径パイプより5ミリ位突出した形がポイント）を製作
- ② 市販の洗浄スプレーとエアアホースをそれぞれ同上装置にジョイントし洗浄スプレーだけで吹き付けることもできるし、エアバルブを開いて混合噴射することも可能。

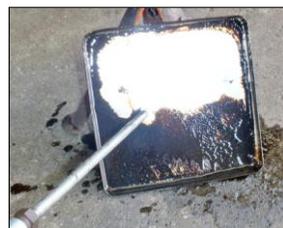


【考案の効果】

- ① ナイロンストローを小径パイプよりも少し突出した（約5mm）形状にすることにより洗浄スプレー液が広がらず、局所的な汚れの洗浄に効果的。
- ② エアアを併用することにより効果的に洗浄でき、洗浄液の使用量も少量で済む。
- ③ スプレー缶を横向きに使わざるをえない場合、横向きでは通常噴射しにくく最後まで使い切れない場合がほとんどである。しかし、ロングゴムホースにより離れた場所で縦向きのまま使用出来るため、最後まで使い切ることが出来る。



洗浄液スプレー約5秒間噴射



簡易クリーナー約5秒間噴射