

トリガースプレーの噴霧性能調査

2015年1月28日

容器A

ノズルA

素材	HDPE	○
吐出量	1cc	×
ロック機構	—	○
握りやすさ	—	○
スプレーしやすさ	—	○
補充しやすさ	—	○
噴霧性能	—	×

主にトイレタリー製品で使用されるスプレーのため握りやすくトリガーを引くのが容易な作りとなっている。
しかし吐出量が多く、荒い霧状にスプレーされ、握り終わりにノズル口から水タレが出てくる。

ダウンヒルはできるだけ細かい霧状にスプレーし、無駄なく万遍なく塗布することで効果を発揮できる商品のため、採用は難しい。

容器B

ノズルB

素材	PE	○
吐出量	0.3cc	○
ロック機構	—	○
握りやすさ	—	×
スプレーしやすさ	—	×
補充しやすさ	—	△
噴霧性能	—	○

吐出量が少ないため細かい噴霧が可能。
ただ握り終わりにノズル口から若干水タレが出てくる。

難点は、トリガー部分が小さいため、人差し指だけで引かなければならず、握力の弱い女性や高齢者には不向き。



素材	PE	○
吐出量	0.3cc	○
ロック機構	—	△
握りやすさ	—	○
スプレーしやすさ	—	○
補充しやすさ	—	△
噴霧性能	—	◎

吐出量が少ないため細かい噴霧が可能。
握り終わりにも水タレは出ず、スムーズなスプレーが可能。
二本の指でトリガーを引くことができ、親指付け根にしっかりとヘッド部が引っかかるので持ちやすい。

あえて問題点を挙げると、水色のロック部品は取り外すタイプのものなので、紛失する恐れあり。