

農機新聞 『USBでスマート充電』

新農林社

2025年2月25日発刊

工進 USBでスマート充電 「バッテリー内蔵式噴霧器」発売



小原社長

(株)工進 京都府長岡京市神足上八ノ坪12・番075(954)6111・小原英一社長は、2025年度の新品として、USB充電で手軽に使えるバッテリー内蔵式噴霧器「BGTシリーズ」3型式を発売した。3月発売予定。

庭先や家庭菜園などの小規模ユーザー層では近年、ショルダーク付の乾電池式噴霧器が人気だが、電池が重いので少しでも軽いものが欲しいとの声が寄せられていた。そこで同社は、①乾電池式と比べて約60%軽量化②バッテリー内蔵で電池交換の手間が不要③充電式で低ランニングコストを特徴とした、今回の新シリーズを開発した。まず、生垣・庭木の消

毒・殺虫用で2頭口噴口付きの「BGT-5HD」は、エンジン式並みの高圧力で、コックの切替により噴霧・直射(4段)・1頭口に噴霧状態を変更可、噴口角度も変えることができるので、葉の裏まで薬剤散布が可能。畑だけでなく、庭の高木の消毒にも使える。また、ガーデニングの消毒・殺虫に直射・噴霧の切替ができる1頭口噴口付きの「同5D」、さらに、庭の除草作業に泡状除草噴口付きの「同5DR」を揃えた。いずれもタンク容量5リットルで、薬液が固着しにくく長寿命のタイヤラムポンプを採用。付属のUSB充電ケーブルを



消毒・殺虫用2頭口付の「BGT-5HD」

バイルバッテリーのいずれかにつないで手軽に充電できる。充電時間は60〜100分。サイズは幅385×奥行170×高さ325ミリ、本体重量1.4キログラム(充電電池・付属品を含む)。希望小売価格1オリーブ

農村ニュース

『噴霧作業を軽労化』

国際農業社
2025年2月18日発刊

工 進

噴霧作業を軽労化

乾電池不要で軽量化実現

工進川小原英一社長、京都府長岡京市神足上八ノ坪12-1は、充電式噴霧器「BGT-5HD/5D/5DR」を3月に発売する。



充電式噴霧器BGT-5HD

ガーデニングなどでは、スイッチを押すだけで簡単に使える乾電池式などが普及しているが、同社従来機（新製品同等クラス）では、単一乾電

池6本が必要であり、それだけで約1kg。小規模利用ではユーザーの年齢層も高く、本体の重さが負担となっていた。

そこで開発されたのが、同新製品。USBで手軽に充電できる内蔵式バッテリー搭載で電池交換の手間がかからず、従来の乾電池式に比べ約60%に軽量化。肩への負担が少なく、噴霧作業のス

トレスを軽減する。本体重量は約1.4kg（充電電池・付属品含）。また機体サイズがコンパクトで取り回しに優れる。

充電は付属のUSB充電ケーブルをつなぐだけ。家庭用コンセント、モバイルバッテリーいずれでも充電できる。

さらに乾電池式の製品使用時間を50時間とした場合、約6回の電池交換が必要となり、充電式と比較して、約8000円のランニングコスト低減となる。

機種構成は3タイプ。

自在2頭口噴口で、ハイパワーのBGT-5HDは直噴で4mまで届き、畑の消毒だけでなく庭木の消毒も可能。それに加えて1頭口噴口標準タイプのBGT-5Dと泡状除草噴口で除草専用のBGT-5DR。

「BGT-5HDの主な仕様」▽本体寸法 全幅385×奥行170×全高325mm▽タンク容量 5ℓ▽ポンプダイヤフラムポンプ▽充電方式 USBType-C▽充電時間 約90分▽運転時間 60分。

農経しんぽう 『充電式の噴霧器』

農経新報社
2025年2月17日発刊



新発売の充電式動力噴霧器「BGT-5HD」

充電式の噴霧器

工進「BGT」シリーズを新発売

（株）工進（小原英一社長）は3月、充電式噴霧器「BGT」シリーズを新発売する。USB（タイプC）充電による内蔵電池を採用し、従来の乾電池

式より約60%の軽量化に成功した。ガーデニングや家庭菜園などでの使用を想定しており、軽量化で電池交換などの手間がかからず、ランニングコ

ストも安い仕様となった。

製品のバリエーションは、ガーデニングや生垣などの消毒・殺虫用に「BGT-5D」（1頭口）と、「BGT-5H」（2頭口）を展開。5Dは直射、噴霧が切り替え可能。5HDは直射、

噴霧、1頭口に切り替えができ、また噴口角度も変更できるので葉裏へもアプローチしやすい。37センチの延長パイプが付属。さらに、除草用として「BGT-5DR」を展開。除草剤を泡状に散布するので葉への薬剤付着が良く効率的。

各製品ともにタンク容量は5リットルで、シヨルターベルトとUSBケーブルが付属している。

〈製品仕様〉寸法ⅡW

385×D170×32
5リットルBGT-5D重量
Ⅱ1・3キ/運転時間Ⅱ約75分/充電時間Ⅱ約90分
▽BGT-5HD重量
Ⅱ1・4キ/運転時間Ⅱ約60分/充電時間Ⅱ約90分
▽BGT-5DR重量
Ⅱ1・3キ/運転時間Ⅱ約75分/充電時間Ⅱ約90分
※各製品の重量は充電電池、付属品含む。