

平成 24 年 5 月 23 日

各位



経営企画室 広報・デザイングループ
東京都大田区仲池上 2-9-4

圧力異常を検知 光とブザーで警告 警報器付ブロワ「LAA-80」を 6 月から発売

日東工器株式会社(社長 小武尚之)は、ブロワが圧力異常を感知すると、音と光で知らせる**警報器付ブロワ「LAA-80」**を開発し、日東工器と当社子会社のモー産業(社長 石沢正光)で 6 月から本格販売を始めます。

従来のブロワは、浄化槽の異常を知らせる機能を備えておりませんが、**警報器付ブロワ「LAA-80」**は内蔵の圧力センサーで浄化槽の水位、空気供給配管の状態を常時監視し、不具合を早期に発見することが可能です。不具合が発生した場合には、内蔵のブザー(電子音)とランプ(LED)の両方で警報するため、異常な状態を直ちに掌握できます。ブロワの駆動方式は、当社が開発した電磁石とバネの復元力でピストンを往復させて空気を吐出/吸入するリニア駆動フリーピストン方式を採用し、長寿命、コンパクト、静音、低振動、オイルレスでメンテナンスが容易という特徴も備えています。

今回、発売する**警報器付ブロワ「LAA-80」**は、浄化槽のほか、養魚用などさまざまな空気供給源として活用できます。吐出空気量は 80L/min、定格圧力は 15kPa。

標準価格は 58,000 円(税別)、販売台数は初年度 1,000 台を見込んでいます。

[特徴]

1. 長寿命

当社独自のリニア駆動フリーピストン方式により長寿命。

2. 異常圧力検出

低圧側は 7kPa 以下、高圧側は 23kPa 以上の圧力を検出。

3. ブザーと LED で警告

圧力異常時は LED(赤色)の点滅と電子ブザーによる警報。

4. 屋外対応

ほこり、雨の浸入を防ぐ樹脂ケースにより保護等級 IP54 に適合。



警報器付ブロワ「LAA-80」

[仕様]

型 式	LAA-80	
定格電圧	AC100V	
定格周波数	50/60Hz 兼用	
消費電力	72W	
定格圧力	15kPa	
吐出空気量	80L/min	
警報作動圧力	低圧側	7kPa 以下
	高圧側	23kPa 以上
警報音	電子ブザー音	
警報ランプ	LED(赤色)の点滅	
警報動作	圧力異常を 60 分間感知後に警報作動。 正常圧力へ復帰 1 分後に警報解除。	
本体寸法	336(L) × 214(W) × 190(H) mm	
本体質量	5.7kg	
電源コード長さ	1.6m	
適合安全規格	電気用品安全法	

以上