



エアホーン 75-ULシリーズ

Air Horns 75-UL Series

IBUKIエアホーンは圧縮空気を動力源とする振動板形式の警報器で、吹鳴は電磁弁の操作、あるいは手動弁によって行われます。非常に音圧が高く、船内信号用として特に騒音の大きな機関室、ポンプ室などの警報用、電話呼び出し用にご使用いただけます。また、電磁弁とエアホーン本体を適宜分離することで、防爆エリアへの設置も可能となります。

防爆エリア内に電磁弁を設置する場合には、防爆型電磁弁を用意しておりますのでシステムの詳細についてはお問い合わせください。

75EUL、75EULSと異なる周波数のエアホーンをご用意いたしております。また、75DEULは75EULと75EULSを組み合わせた製品で周波数の異なるエアホーンが同時に吹鳴することで、ハーモニックな音色を発することができます。



形式	保護等級	基本周波数 (Hz)	音圧レベル (dB/1m)	電源	空気消費量 フリーエア (L/s)	全長 (mm)	ラッパ径 (mm)	質量 (kg)	
75-UL	IP56	311	132dB	-	10	380	150	1.4	
75-ULS		500			10	146	98	1.4	
6-EV		-	-		-	-	-	2.6	
75-EUL		311	132dB		AC100V 0.2A	10	380	150	4.0
75-EULS		500			AC220V 0.1A	10	146	98	4.0
75-DEUL		311Hz、500Hz 同時吹鳴			DC24V 0.8A	20	380	150、98	5.2

※6-EVは、接続管部分の仕様により、全長が変わります。

Air Horn and Air Whistle

エアホーン・エアホイッスル

[オプション]

Option

エアストレーナ

Air Strainer



IBUKIエアホーンの空気取入口にこのエアフィルタを接続することにより、電磁弁への配管内の異物等の流入を防ぎ、エアホーンのトラブルを大幅に軽減します。メンテナンスも非常に簡単のため、エアホーンとセットでのご使用をお勧めいたします。

音量調節器

Volume Controller



音量調節が必要な場合には電磁弁と本体の間に音量調節器を取り付けます。ダイヤルを回すことにより、音圧を無段階に調整できます。

防爆型電磁弁 Explosion-Proof Solenoid Valve

ストップバルブ

Stop Valve

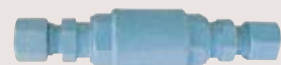
チェックバルブ(逆止弁) Check Valve



電磁弁を防爆エリアに設置する場合には防爆型電磁弁をお使いください。



警報用エアホーン及びホイッスルを取り付ける際にはメンテナンス時の安全性を考慮して、圧力源と本体との間に適宜ストップバルブを設置してください。



本体を防爆エリアに設置する際にはガスの逆流防止用に、チェックバルブを取り付けてください。