

# 208 ディテクト ブローガン



- 大流量設計
- 食品グレードプラスチック製
- 本体からシールまで金属・X線検出可能
- 軽量で扱いやすく、接触時のダメージを軽減

208 ディテクトブローガンは、Reg.(EC) No 1935/2004 およびFDA CFR 21.170-199に準拠した食品グレードのプラスチックで製造されています。これは、初めて世界市場に導入される金属およびX線検出可能なプラスチック製ブローガンであり、食品・飲料製造過程での予期せぬコンタミネーション、不適品、費用のかさむリコールや廃棄物のリスクを低減します。標準ブローガン208の高い噴射力、軽量、人間工学に基づいた堅牢な設計、高精度の流量制御といった優れた特長を兼ね備えています。

## 仕様

ブローガン材質..... PA66 (本体)、真鍮 (チューブ)、ステンレス (バルブ)  
 流体..... エア  
 最高使用圧力..... 1.6 MPa (232 PSI)  
 最低破壊圧力..... 6.4 MPa (928 PSI)  
 使用温度範囲..... -20℃ - +60℃  
 接続 ..... Rc 1/4"

流量は入口圧力0.6MPa (87 PSI) で、圧力損失は0.05MPa (7 PSI) 時の測定値です。

### スターチップチューブ



ノズル先端の吹出口を6分割した事により、騒音が低下し、OSHAの安全基準も満たしています。



### 金属・X線検出可能

208 ディテクトブローガンのパーツはすべて、金属検出機及びX線検査システムで検出可能な素材で出来ており、製造過程における高い食品の安全性を実現することができます。



◀ 金属検出器での実証実験の動画をご覧ください。



### 食品グレードプラスチック

208 ディテクトは、Reg. (EC) No 1935/2004およびFDA CFR 21.170-199に準拠したフードグレードプラスチック製で、誤って食品と接触した場合でも汚染がありません。



### 検出可能な食品認可シール

208 ディテクトが破壊されバルブのシールが脱落しても安心です。食品グレードのNBRシールは、Reg. (EC) No 1935/2004とFDA 21.177.2600に準拠しており、金属検知機とX線検査システムの両方で検出可能です。

ステンレス・スチールAISI 303 (1.4305)バルブは、耐食性に優れ、食品グレードグリース(NSF H1)は食品に接触しても汚染の心配がなく安全です。



### 高い耐薬品性

208 ディテクトのプラスチックは、食品加工・製造工場で使用される一般的な洗浄・消毒用化学薬品への耐性があります。

## 食品安全を向上させるために設計・製造



HACCP、IFS、BRCなどの食品安全システムは、異物（食品に混ざった望ましくない固形物）混入を製造工程における主要なリスクの一つとしていますが、一方で金属とプラスチックは食品に混入する頻度の最も高い夾雑物です。208 ディテクトブローガンの素材である検出可能プラスチックは、2ミリ角\*片であっても金属検出機やX線検査システムで検出でき、HACCP、IFS、BRC、FSSC22000のようなGFSI（世界食品安全イニシアチブ）承認食品安全規格に準拠しています。

\* 検出できるプラスチック片のサイズは、金属検出機本体とその校正方法により異なります。

品番	チューブ (固定)	重量	騒音レベル	流量	規格
11-208-7100	90 mm 真鍮チューブ付き	128 g	96 dB	500 l/min	
11-208-7101	90 mm ステンレスチューブ付き	128 g	96 dB	500 l/min	
11-208-7103	90 mm スターチップ真鍮チューブ付き	130 g	79 dB	190 l/min	OSHA STD 01-13-001, OSHA 1910.95 (b) (c)
11-208-7300	300 mm ストレート真鍮チューブ付き	158 g	96 dB	380 l/min	
11-208-7303	300 mm スターチップ ストレート真鍮チューブ付き	160 g	82 dB	180 l/min	OSHA STD 01-13-001, OSHA 1910.95 (b) (c)
11-208-7500	500 mm ストレート真鍮チューブ付き	188 g	96 dB	380 l/min	
11-208-7503	500 mm スターチップ ストレート真鍮チューブ付き	190 g	82 dB	180 l/min	OSHA STD 01-13-001, OSHA 1910.95 (b) (c)