

S8型ステンレス鋼製 セパレーター (65A~350A)

概要

S8型はステンレス鋼製のバッフル型セパレーターで、蒸気、圧搾空気および気体システムに含まれるドレンの除去に使用します。ドレンを正確に排出するために必要な、適切なスチーム・トラップ (FT) またはエア・トラップ (CA) は、そのシステムによります。

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 蒸気用システム | FT型フロート式スチーム・トラップ およびAV型自動空気抜き弁 |
| 空気/ガス用システム | CA型フロート式エア・トラップ |

圧力/温度限界

| 口径 | フランジ | 設計圧力 (MPa) | 設計温度 (°C) | 最高テスト水圧 (MPa) |
|------|---------|------------|-----------|---------------|
| 65A~ | JIS 10K | 1.0 | 185 | 1.5 |
| 350A | JIS 20K | 2.0 | 217 | 3.45 |

規格

この製品は、European Pressure Equipment Directive 97/23/EC に完全に一致し、EN 13445:2002-"Unfired Pressure Vessels"に認可され、設計・製造されています。

証明書

この製品はEN 10204 3.1に準拠の材料証明書をご提供できます。圧力容器に該当する製品は、必ず圧力容器明細書が添付されます。注意：材料証明書をご希望の際は、必ず注文時にご指定ください。

口径および配管接続

65A, 80A, 100A, 125A, 150A, 200A, 250A, 300A, 350A

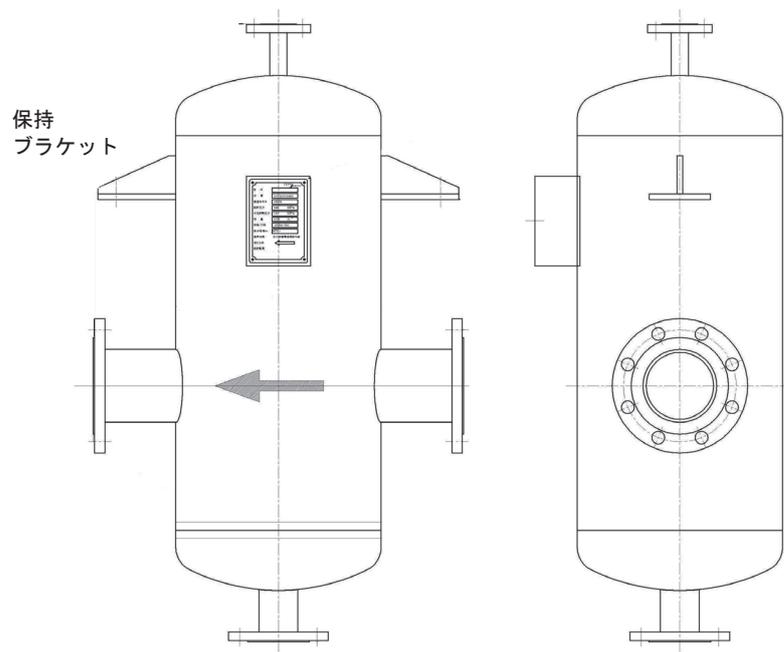
| | |
|--------------|---------------|
| 接続 | ドレンおよび空気抜き用接続 |
| フランジ JIS 10K | JIS 10K |
| フランジ JIS 20K | JIS 20K |

ねじ込み、差込み溶接についてはスパイラックスにお問い合わせください。

注記：100A以上は第二種圧力容器明細書に該当します。

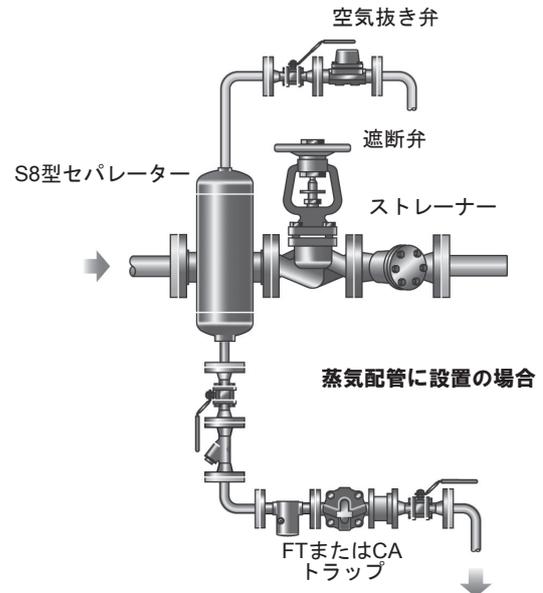
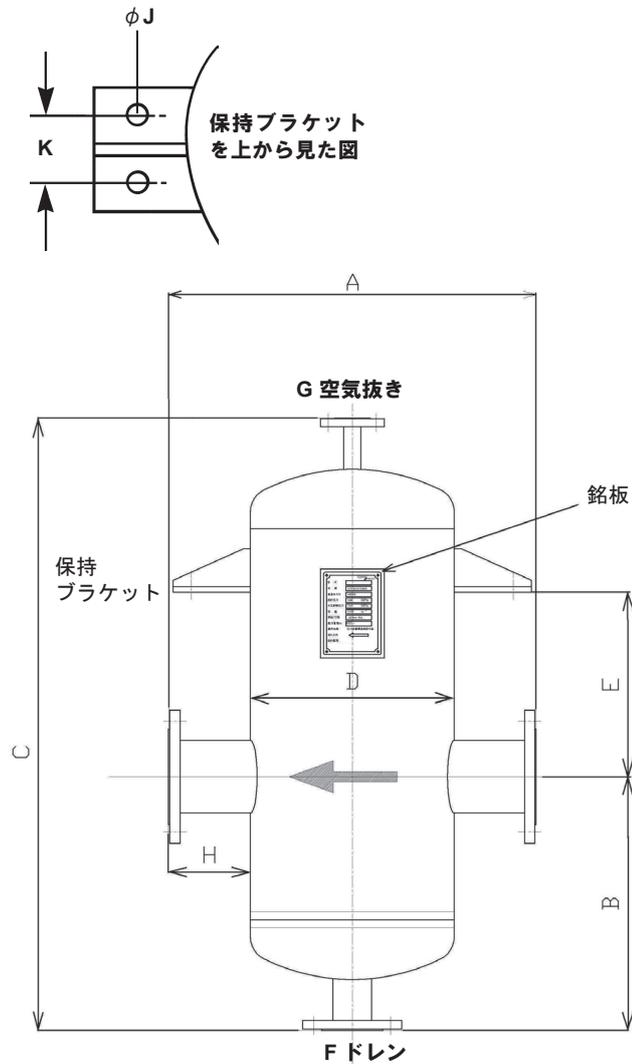
材質

S8型は全てオーステナイト・ステンレス鋼(304)で製造されています。材質が炭素鋼製のものはS7型になります。TI-P138-03をご覧ください。



寸法/重量/容量 (mm/kg/リットル)

| 口径 | フランジ | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | 重量 | 容量 |
|------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|----|------|-----|----|-----|-----|-----|
| 65A | JIS10K | 420 | 332 | 798 | 217 | 159 | 1" | 3/4" | 102 | 11 | 40 | 47 | 18 |
| | JIS20K | 420 | 332 | 798 | 217 | 159 | 1" | 3/4" | 102 | 11 | 40 | 47 | 18 |
| 80A | JIS10K | 523 | 395 | 860 | 268 | 145 | 2" | 3/4" | 128 | 11 | 40 | 70 | 33 |
| | JIS20K | 523 | 395 | 860 | 268 | 145 | 2" | 3/4" | 128 | 11 | 40 | 70 | 33 |
| 100A | JIS10K | 574 | 400 | 965 | 319 | 290 | 2" | 3/4" | 128 | 12 | 40 | 80 | 52 |
| | JIS20K | 574 | 400 | 965 | 319 | 290 | 2" | 3/4" | 128 | 12 | 40 | 80 | 52 |
| 125A | JIS10K | 676 | 394 | 1013 | 356 | 307 | 2" | 3/4" | 150 | 11 | 44 | 93 | 66 |
| | JIS20K | 676 | 394 | 1013 | 356 | 307 | 2" | 3/4" | 150 | 11 | 44 | 93 | 66 |
| 150A | JIS10K | 706 | 416 | 1085 | 406 | 360 | 2" | 3/4" | 150 | 11 | 60 | 155 | 96 |
| | JIS20K | 706 | 416 | 1085 | 406 | 360 | 2" | 3/4" | 150 | 11 | 60 | 155 | 96 |
| 200A | JIS10K | 850 | 585 | 1450 | 508 | 432 | 2" | 2" | 171 | 11 | 60 | 275 | 196 |
| | JIS20K | 850 | 585 | 1450 | 508 | 432 | 2" | 2" | 171 | 11 | 60 | 275 | 196 |
| 250A | JIS10K | 950 | 615 | 1 580 | 610 | 560 | 2" | 2" | 175 | 14 | 72 | 475 | 333 |
| | JIS20K | 950 | 615 | 1 580 | 610 | 560 | 2" | 2" | 175 | 14 | 72 | 475 | 333 |
| 300A | JIS10K | 1 000 | 740 | 1 700 | 624 | 420 | 3" | 3" | 188 | 14 | 72 | 500 | 330 |
| | JIS20K | 1 000 | 740 | 1 700 | 624 | 420 | 3" | 3" | 188 | 14 | 72 | 500 | 330 |
| 350A | JIS10K | 1 100 | 941 | 2 174 | 700 | 525 | 3" | 3" | 200 | 18 | 108 | 550 | 537 |
| | JIS20K | 1 100 | 941 | 2 174 | 700 | 525 | 3" | 3" | 200 | 18 | 108 | 550 | 537 |



安全のための注意、設置および保守

詳細は製品に添付の取扱説明書 (IM-P023-55) を参照ください。

設置についての注記:

ドレンを正確に排出するために、適切なスチーム・トラップ (FT) および空気抜き弁を必ず設置してください。
 空気/ガス用では、均圧管はエア・トラップ (CA) と主管ラインの間、もしくは、セパレーターの上部に必ず必要です。
 詳細はスパイラックス・サーコにお問い合わせください。

廃棄

この製品はリサイクルできます。廃棄の際は適切な処置を行うことにより、環境汚染が生じることはありません。

予備部品

S8型セパレーターには予備部品はありません。

注文方法

例: S8型セパレーター、80A、JIS20Kフランジ・・・1台