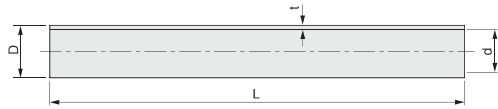
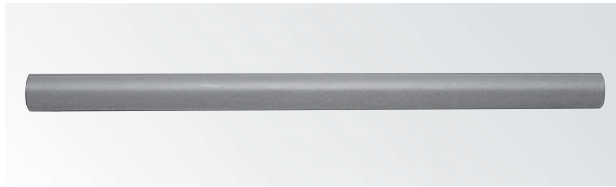


## ● 直管



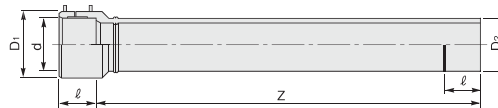
### JWWA K144 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径              | 品番     | 外径(D) |           | 管厚(t) |           | 近似内径(d) | 長さ(L) |           | 参考質量(kg/本) | 規格       | 定価(円)   |
|------------------|--------|-------|-----------|-------|-----------|---------|-------|-----------|------------|----------|---------|
|                  |        | 基準寸法  | 許容差       | 基準寸法  | 許容差       |         | 基準寸法  | 許容差       |            |          |         |
| 50               | JPE505 | 63.0  | +0.4<br>0 | 5.8   | +0.3<br>0 | 50.7    | 5000  | +100<br>0 | 5.4        | JWWA PTC | 7,340   |
| 75               | JPE755 | 90.0  | +0.6<br>0 | 8.2   | +1.3<br>0 | 72.6    |       |           | 10.9       | JWWA PTC | 15,130  |
| 100              | JPE1H5 | 125.0 | +0.8<br>0 | 11.4  | +1.8<br>0 | 100.8   |       |           | 21.0       | JWWA PTC | 23,680  |
| 150              | JPE1F5 | 180.0 | +1.1<br>0 | 16.4  | +2.5<br>0 | 145.3   |       |           | 43.4       | JWWA PTC | 44,690  |
| 200              | JPE2H5 | 250.0 | +1.5<br>0 | 22.7  | +3.5<br>0 | 201.9   |       |           | 84.0       | PTC      | 81,880  |
| 250 <sup>Ⓢ</sup> | JPE2F5 | 315.0 | +1.9<br>0 | 28.6  | +4.1<br>0 | 254.7   |       |           | 132.0      | PTC      | 140,520 |
| 300 <sup>Ⓢ</sup> | JPE3H5 | 355.0 | +2.2<br>0 | 32.2  | +4.5<br>0 | 287.2   |       |           | 168.0      | PTC      | 178,400 |

(備考) <sup>Ⓢ</sup>は受注生産です。

## ● EF 受口付直管



### JWWA K144 規格品・準拠品

単位:mm

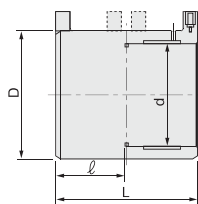
| 呼び径              | 品番      | 受口外径(D1) | 管外径(D2) |           | 受口内径(d) |           | 受口長さ(l) | 有効長(Z) |           | 参考質量(kg/本) | 規格       | 定価(円)   |
|------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|--------|-----------|------------|----------|---------|
|                  |         | 参考寸法     | 基準寸法    | 許容差       | 基準寸法    | 許容差       | 参考寸法    | 基準寸法   | 許容差       |            |          |         |
| 50               | JKP505  | 83       | 63.0    | +0.4<br>0 | 63.2    | +0.7<br>0 | 54      | 5000   | +100<br>0 | 5.9        | JWWA PTC | 11,240  |
| 75               | JKP755  | 117      | 90.0    | +0.6<br>0 | 90.3    | +1.0<br>0 | 65      |        |           | 11.4       | JWWA PTC | 21,620  |
| 100              | JKP1H5  | 163      | 125.0   | +0.8<br>0 | 125.4   | +1.2<br>0 | 80      |        |           | 22.1       | JWWA PTC | 34,580  |
| 150              | JKP1F5  | 234      | 180.0   | +1.1<br>0 | 180.7   | +1.3<br>0 | 100     |        |           | 46.1       | JWWA PTC | 68,300  |
| 200              | JKP2H5N | 310      | 250.0   | +1.5<br>0 | 251.1   | +1.5<br>0 | 125     |        |           | 89.7       | PTC      | 123,050 |
| 250 <sup>Ⓢ</sup> | JKP2F5  | 396      | 315.0   | +1.9<br>0 | 316.8   | +1.6<br>0 | 138     |        |           | 139.0      |          | 211,460 |

(備考) ・dの基準寸法及び許容差は電熱線部の平均内径を示します。  
 ・<sup>Ⓢ</sup>は受注生産です。

## ● EFソケット

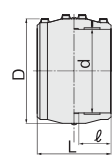


### ● 50~200

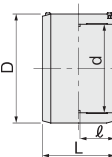


\*破線はφ200を示します。

### ● 250



### ● 300



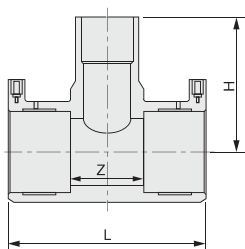
### JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径              | 品番      | 受口外径(D) | 受口内径(d) |           | L   | 受口長さ(l) |      | 参考質量(kg/個) | 規格      | 定価(円) |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|-----|---------|------|------------|---------|-------|
|                  |         | 参考寸法    | 基準寸法    | 許容差       |     | 基準寸法    | 参考寸法 |            |         |       |
| 50               | JESS0N  | 83      | 63.2    | +0.7<br>0 | 108 | 54      | 0.2  | JWWA PTC   | 3,230   |       |
| 75               | JES75   | 117     | 90.3    | +1.0<br>0 | 134 | 65      | 0.5  | JWWA PTC   | 5,380   |       |
| 100              | JES1H   | 163     | 125.4   | +1.2<br>0 | 165 | 80      | 1.3  | JWWA PTC   | 9,050   |       |
| 150              | JES1F   | 234     | 180.7   | +1.3<br>0 | 203 | 100     | 3.5  | JWWA PTC   | 17,960  |       |
| 200              | JES2HN  | 310     | 251.1   | +1.5<br>0 | 258 | 125     | 5.7  | PTC        | 36,890  |       |
| 250 <sup>Ⓢ</sup> | JES2FAM | 396     | 316.8   | +1.6<br>0 | 260 | 130     | 9.8  | PTC        | 63,060  |       |
| 300 <sup>Ⓢ</sup> | JES3HA  | 440     | 355.0   | +3.2<br>0 | 280 | 138     | 14.8 | PTC        | 125,500 |       |

(備考) ・呼び径200、250のソケットは片受口ごとに融着します。  
 ・dの基準寸法及び許容差は電熱線部の平均内径を示します。  
 ・<sup>Ⓢ</sup>は受注生産です。

● EFチーズ 



JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径     | 品番      | L   | H   | Z (参考) | 参考質量 (kg/個) | 規格       | 定価 (円) |
|---------|---------|-----|-----|--------|-------------|----------|--------|
| 50×50   | JET50   | 167 | 183 | 60     | 0.5         | JWWA PTC | 17,820 |
| 75×50   | JET752L | 241 | 280 | 112    | 1.4         | JWWA PTC | 23,110 |
| 75×75   | JET75L  | 241 | 250 | 112    | 1.6         | JWWA PTC | 23,220 |
| 100×50  | JET1H3L | 296 | 340 | 134    | 3.4         | JWWA PTC | 37,140 |
| 100×75  | JET1H1L | 296 | 310 | 134    | 3.2         | JWWA PTC | 37,140 |
| 100×100 | JET1HL  | 296 | 300 | 134    | 3.6         | JWWA PTC | 38,010 |

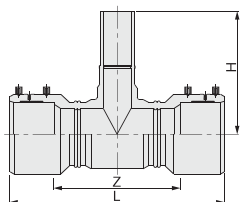
積水化学 規格品 < H寸法短縮 >

単位:mm

| 呼び径      | 品番      | L   | H   | Z/2 (参考) | 定価 (円) |
|----------|---------|-----|-----|----------|--------|
| 75×50PWA | JET752P | 241 | 162 | 56       | 23,110 |
| 75×50    | JET752  | 241 | 162 | 56       | 23,110 |
| 75×75    | JET75   | 241 | 181 | 56       | 23,220 |
| 100×75   | JET1H1  | 296 | 204 | 67       | 37,140 |
| 100×100  | JET1H   | 296 | 220 | 67       | 38,010 |

PWAは建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格品 (PWA001/002)との接続用継手です。

● EFチーズ (EF両受チーズ) 




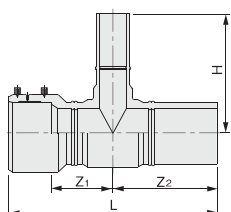
JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径     | 品番      | L   | H   | Z   | 参考質量 (kg/個) | 規格       | 定価 (円)  |
|---------|---------|-----|-----|-----|-------------|----------|---------|
| 150×75  | JWT1F3M | 700 | 400 | 500 | 9.2         | JWWA PTC | 118,090 |
| 150×100 | JWT1F2M | 700 | 400 | 500 | 9.8         | JWWA PTC | 119,860 |
| 150×150 | JWT1FM  | 700 | 400 | 500 | 13.0        | JWWA PTC | 122,410 |
| 200×75  | JWT2H4  | 890 | 470 | 640 | 22.9        | PTC      | 272,890 |
| 200×100 | JWT2H3  | 890 | 470 | 640 | 23.2        | PTC      | 273,310 |
| 200×150 | JWT2H1  | 890 | 470 | 640 | 25.0        | PTC      | 274,600 |
| 200×200 | JWT2H   | 890 | 460 | 640 | 25.1        | PTC      | 275,390 |

(備考) ◎は受注生産です。

● EF片受チーズ 



JWWA K145 規格品・準拠品

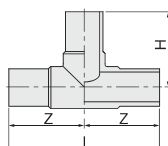
単位:mm

| 呼び径     | 品番      | L   | Z1  | Z2  | H   | 参考質量 (kg/個) | 規格       | 定価 (円)  |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-------------|----------|---------|
| 150×75  | JKT1F3M | 750 | 250 | 400 | 400 | 9.0         | JWWA PTC | 100,790 |
| 150×100 | JKT1F2M | 750 | 250 | 400 | 400 | 8.4         | JWWA PTC | 102,560 |
| 150×150 | JKT1FM  | 750 | 250 | 400 | 400 | 12.3        | JWWA PTC | 105,120 |
| 200×75  | JKT2H4  | 895 | 320 | 450 | 470 | 21.7        | PTC      | 237,390 |
| 200×100 | JKT2H3  | 895 | 320 | 450 | 470 | 22.0        | PTC      | 237,790 |
| 200×150 | JKT2H1  | 895 | 320 | 450 | 470 | 22.6        | PTC      | 239,090 |
| 200×200 | JKT2H   | 895 | 320 | 450 | 460 | 24.0        | PTC      | 239,870 |

● SPチーズ 



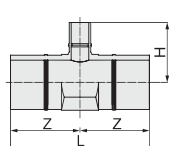
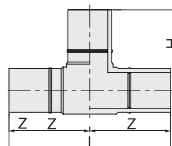
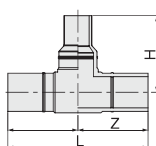
● 50×50



● 200×75~150

● 200×200

● 250×75~300×300



JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径     | 品番      | L    | H   | Z   | 参考質量 (kg/個) | 規格       | 定価 (円)  |
|---------|---------|------|-----|-----|-------------|----------|---------|
| 50×50   | JST50N  | 225  | 110 | 113 | 0.4         | JWWA PTC | 11,030  |
| 200×75  | JST2H4N | 900  | 470 | 450 | 21.0        | PTC      | 201,870 |
| 200×100 | JST2H3N | 900  | 470 | 450 | 23.4        | PTC      | 202,290 |
| 200×150 | JST2H1N | 900  | 470 | 450 | 22.5        | PTC      | 203,580 |
| 200×200 | JST2HN  | 900  | 460 | 450 | 26.0        | PTC      | 204,370 |
| 250×75  | JST2F4N | 860  | 353 | 430 | 27.2        | PTC      | 308,390 |
| 250×100 | JST2F3N | 895  | 353 | 448 | 29.4        | PTC      | 332,070 |
| 250×150 | JST2F2N | 950  | 403 | 475 | 33.8        | PTC      | 380,690 |
| 250×200 | JST2F1N | 1000 | 397 | 500 | 36.0        | PTC      | 413,840 |
| 250×250 | JST2FN  | 1065 | 448 | 533 | 43.4        | PTC      | 485,450 |
| 300×75  | JST3H5N | 880  | 373 | 440 | 34.3        | PTC      | 355,170 |
| 300×100 | JST3H4N | 915  | 373 | 458 | 37.3        | PTC      | 391,440 |
| 300×150 | JST3H3N | 970  | 423 | 485 | 42.2        | PTC      | 452,760 |
| 300×200 | JST3H2N | 1020 | 418 | 510 | 44.7        | PTC      | 475,060 |
| 300×250 | JST3H1N | 1085 | 468 | 543 | 52.3        | PTC      | 553,600 |
| 300×300 | JST3HN  | 1125 | 468 | 563 | 58.3        | PTC      | 594,480 |


(備考) ◎は受注生産です。

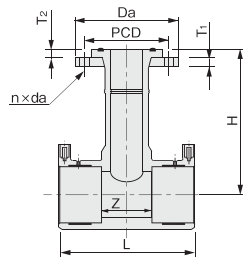
JWWA K144 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管  
PTC 配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格 ◎ 受注生産


JWWA K145 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管継手

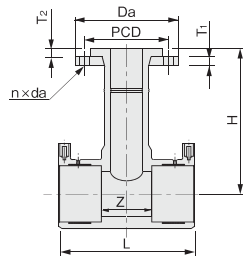
JWWA K145 附属書掲載品

● フランジ付EFチーズ (7.5K・JIS 10K)

● G形: グルーブ形 



● F形: フラット形 



JWWA K145 附属書掲載品

単位:mm

| 呼び径     | 品番  | L   | Z<br>(参考) | H   | Da<br>(参考) | T1<br>(参考) | T2<br>(参考) | PCD | n  | da   | 参考重量(kg/個) |          | 規格       |    |
|---------|-----|-----|-----------|-----|------------|------------|------------|-----|----|------|------------|----------|----------|----|
|         |     |     |           |     |            |            |            |     |    |      | 7.5K       | JIS 10K  | G形       | F形 |
| 75× 75  | 241 | 111 | 255       | 211 | 18         | 17         | 168        | 4   | 19 | 5.6  | 4.5        | JWWA PTC | JWWA PTC |    |
| 100× 75 | 296 | 136 | 275       | 211 | 18         | 17         | 168        | 4   | 19 | 7.0  | 5.7        | JWWA PTC | JWWA PTC |    |
| 100×100 | 296 | 136 | 300       | 238 | 18         | 25         | 195        | 4   | 19 | 12.9 | 12.5       | JWWA PTC | JWWA PTC |    |


(備考) ・フランジの材質はSUS304です。  
 ・フランジは7.5Kフランジ形、JIS 10Kフランジ形があります。  
 ・Da, PCD, n は7.5Kフランジ形の数値です。

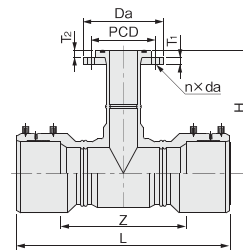
- ▲注意 ボルト長さに注意してください (P504参照)。
- ▲注意 消火栓との接続に使用する場合にはフランジ付チーズ用支持金具をご使用ください。
- ▲注意 不凍急速形空気弁(ニューエアリス等)と直接接続する場合には当社担当者までお問い合わせの上、対応品(受注生産)をご使用ください。
- ▲注意 G形タイプを標準とし、F形タイプは、Oリング止水タイプのフランジ又は、ライニング鋼管用コア内蔵フランジと接続する場合にご使用ください。
- ▲注意 F形タイプをご使用の場合は同梱されているエスロンパッキン(リップ付)をご使用ください。


◆ フランジ付 EF チーズの品番表

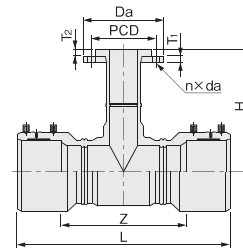
| 呼び径     | G形7.5K |        | F形7.5K  |        | G形JIS 10K |        | F形JIS 10K |        |
|---------|--------|--------|---------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|         | 品番     | 定価(円)  | 品番      | 定価(円)  | 品番        | 定価(円)  | 品番        | 定価(円)  |
| 75× 75  | JFT75  | 34,890 | JFT75R  | 34,890 | JFT75J    | 34,890 | JFT75T    | 34,890 |
| 100× 75 | JFT1H1 | 59,800 | JFT1H1R | 59,800 | JFT1H1J   | 59,800 | JFT1H1T   | 59,800 |
| 100×100 | JFT1H  | 60,340 | JFT1HR  | 60,340 | JFT1HJ    | 60,340 | JFT1HT    | 60,340 |

● フランジ付EFチーズ (フランジ付EF両受チーズ7.5K・JIS 10K)

● G形: グルーブ形 



● F形: フラット形 



JWWA K145 附属書掲載品

単位:mm

| 呼び径                  | 品番  | L   | Z<br>(参考) | H   | Da<br>(参考) | T1<br>(参考) | T2<br>(参考) | PCD | n  | da   | 参考重量(kg/個) |          | 規格       |    |
|----------------------|-----|-----|-----------|-----|------------|------------|------------|-----|----|------|------------|----------|----------|----|
|                      |     |     |           |     |            |            |            |     |    |      | 7.5K       | JIS 10K  | G形       | F形 |
| 150× 75              | 700 | 500 | 280       | 211 | 18         | 17         | 168        | 4   | 19 | 13.6 | 12.3       | JWWA PTC | JWWA PTC |    |
| 150×100              | 700 | 500 | 255       | 238 | 18         | 25         | 195        | 4   | 19 | 13.3 | 11.7       | JWWA PTC | JWWA PTC |    |
| 200× 75 <sup>◎</sup> | 890 | 640 | 470       | 211 | 18         | 17         | 168        | 4   | 19 | 27.3 | 25.9       | PTC      | PTC      |    |
| 200×100 <sup>◎</sup> | 890 | 640 | 500       | 238 | 18         | 25         | 195        | 4   | 19 | 28.0 | 26.5       | PTC      | PTC      |    |


(備考) ・フランジの材質はSUS304です。  
 ・フランジは7.5Kフランジ形、JIS 10Kフランジ形があります。  
 ・Da, PCD, n は7.5Kフランジ形の数値です。  
 ・◎は受注生産です。

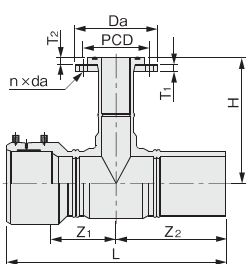
- ▲注意 ボルト長さに注意してください (P504参照)。
- ▲注意 消火栓との接続に使用する場合にはフランジ付チーズ用支持金具をご使用ください。
- ▲注意 不凍急速形空気弁(ニューエアリス等)と直接接続する場合には当社担当者までお問い合わせの上、対応品(受注生産)をご使用ください。
- ▲注意 G形タイプを標準とし、F形タイプは、Oリング止水タイプのフランジ又は、ライニング鋼管用コア内蔵フランジと接続する場合にご使用ください。
- ▲注意 F形タイプをご使用の場合は同梱されているエスロンパッキン(リップ付)をご使用ください。


◆ フランジ付 EF チーズ(フランジ付 EF 両受チーズ7.5K・JIS10K)の品番表

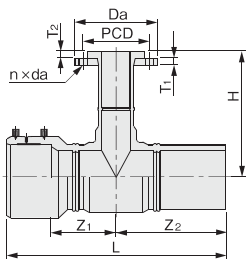
| 呼び径     | G形7.5K  |         | F形7.5K   |         | G形JIS 10K |         | F形JIS 10K |         |
|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|         | 品番      | 定価(円)   | 品番       | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)   |
| 150× 75 | WFT1F3M | 136,510 | WFT1F3RM | 136,510 | WFT1F3JM  | 140,070 | WFT1F3TM  | 140,070 |
| 150×100 | WFT1F2M | 135,690 | WFT1F2RM | 135,690 | WFT1F2JM  | 139,390 | WFT1F2TM  | 139,390 |
| 200× 75 | JWFT2H4 | 291,310 | WFT2H4R  | 291,310 | WFT2H4J   | 294,890 | WFT2H4T   | 294,890 |
| 200×100 | JWFT2H3 | 294,910 | WFT2H3R  | 294,910 | WFT2H3J   | 297,840 | WFT2H3T   | 297,840 |

● フランジ付EF片受チーズ (7.5K・JIS 10K)

● G形: グループ形 



● F形: フラット形 



JWWA K145 附属書掲載品

単位:mm

| 呼び径     | 品番  | L   | Z1<br>(参考) | Z2<br>(参考) | H<br>(参考) | Da<br>(参考) | T1<br>(参考) | T2<br>(参考) | PCD | n | da | 参考質量(kg/個) |         | 規格 |    |
|---------|-----|-----|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----|---|----|------------|---------|----|----|
|         |     |     |            |            |           |            |            |            |     |   |    | 7.5K       | JIS 10K | G形 | F形 |
| 150×75  |     | 750 | 250        | 400        | 280       | 211        | 18         | 17         | 168 | 4 | 19 | 12.2       | 10.9    |    |    |
| 150×100 | 品番表 | 750 | 250        | 400        | 255       | 238        | 18         | 25         | 195 | 4 | 19 | 12.5       | 10.9    |    |    |
| 200×75  | 参照  | 895 | 320        | 450        | 470       | 211        | 18         | 17         | 168 | 4 | 19 | 26.0       | 24.7    |    |    |
| 200×100 |     | 895 | 320        | 450        | 500       | 238        | 18         | 25         | 195 | 4 | 19 | 26.9       | 25.3    |    |    |


(備考)・フランジの材質はSUS304です。  
・フランジは7.5Kフランジ形、JIS 10Kフランジ形があります。  
・Da, PCD, n は7.5Kフランジ形の数値です。

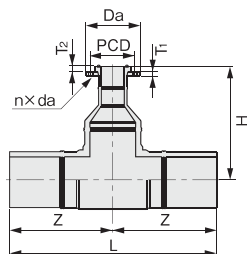
- ▲注意 ボルト長さに注意してください (P504参照)。
- ▲注意 消火栓との接続に使用する場合にはフランジ付チーズ用支持金具をご使用ください。
- ▲注意 不凍急速形空気弁(ニューエアリス等)と直接接続する場合には当社担当者までお問い合わせの上、対応品(受注生産)をご使用ください。
- ▲注意 G形タイプを標準とし、F形タイプは、Oリング止水タイプのフランジ又は、ライニング鋼管用コア内蔵フランジと接続する場合にご使用ください。
- ▲注意 F形タイプをご使用の場合は同梱されているエスロンパッキン(リップ付)をご使用ください。


◆フランジ付 EF 片受チーズ (7.5K・JIS 10K) の品番表

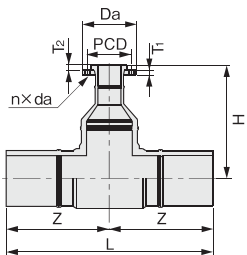
| 呼び径     | G形7.5K  |         | F形7.5K  |         | G形JIS 10K |         | F形JIS 10K |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|         | 品番      | 定価(円)   | 品番      | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)   |
| 150×75  | KFT1F3M | 118,250 | KF1F3RM | 118,250 | KF1F3JM   | 118,250 | KF1F3TM   | 118,250 |
| 150×100 | KFT1F2M | 118,400 | KF1F2RM | 118,400 | KF1F2JM   | 118,400 | KF1F2TM   | 118,400 |
| 200×75  | JKFT2H4 | 255,810 | KFT2H4R | 255,810 | KFT2H4J   | 259,380 | KFT2H4T   | 259,380 |
| 200×100 | JKFT2H3 | 259,390 | KFT2H3R | 259,390 | KFT2H3J   | 262,330 | KFT2H3T   | 262,330 |

● フランジ付チーズ (SPフランジ付チーズ7.5K・JIS 10K)

● G形: グループ形 



● F形: フラット形 



単位:mm

| 呼び径     | 品番  | L   | Z<br>(参考) | H<br>(参考) | Da<br>(参考) | T1<br>(参考) | T2<br>(参考) | PCD | n | da | 参考質量(kg/個) |         | 規格 |    |
|---------|-----|-----|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----|---|----|------------|---------|----|----|
|         |     |     |           |           |            |            |            |     |   |    | 7.5K       | JIS 10K | G形 | F形 |
| 200×75  | 品番表 | 900 | 450       | 470       | 211        | 18         | 17         | 168 | 4 | 19 | 24.8       | 23.5    |    |    |
| 200×100 | 参照  | 900 | 450       | 500       | 238        | 18         | 25         | 195 | 4 | 19 | 28.0       | 26.4    |    |    |


(備考)・フランジの材質はSUS304です。  
・フランジは7.5Kフランジ形、JIS 10Kフランジ形があります。  
・Da, PCD, n は7.5Kフランジ形の数値です。  
・Zは受注生産です。

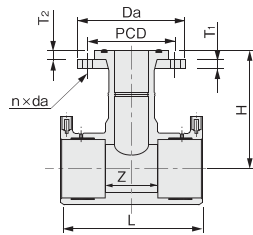
- ▲注意 ボルト長さに注意してください (P504参照)。
- ▲注意 消火栓との接続に使用する場合にはフランジ付チーズ用支持金具をご使用ください。
- ▲注意 不凍急速形空気弁(ニューエアリス等)と直接接続する場合には当社担当者までお問い合わせの上、対応品(受注生産)をご使用ください。
- ▲注意 G形タイプを標準とし、F形タイプは、Oリング止水タイプのフランジ又は、ライニング鋼管用コア内蔵フランジと接続する場合にご使用ください。
- ▲注意 F形タイプをご使用の場合は同梱されているエスロンパッキン(リップ付)をご使用ください。

◆SPフランジ付チーズの品番表

| 呼び径     | G形7.5K  |         | F形7.5K  |         | G形JIS 10K |         | F形JIS 10K |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|         | 品番      | 定価(円)   | 品番      | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)   |
| 200×75  | JSFT2H4 | 211,920 | STF2H4R | 211,920 | STF2H4J   | 211,920 | STF2H4T   | 211,920 |
| 200×100 | JSFT2H3 | 214,460 | STF2H3R | 214,460 | STF2H3J   | 214,460 | STF2H3T   | 214,460 |

● フランジ付EFチーズ〈浅層埋設用〉 (7.5K・JIS 10K)

● G形: グループ形 




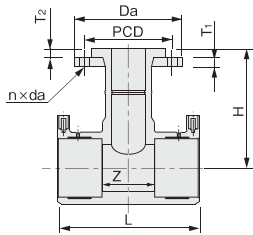
単位:mm

| 呼び径    | 品番    | L   | Z (参考) | H   | Da (参考) | T1 | T2 (参考) | PCD | n | da | 参考質量(kg/個) |         |
|--------|-------|-----|--------|-----|---------|----|---------|-----|---|----|------------|---------|
|        |       |     |        |     |         |    |         |     |   |    | 7.5K       | JIS 10K |
| 75×75  | 品番表参照 | 241 | 111    | 200 | 211     | 18 | 17      | 168 | 4 | 19 | 5.5        | 4.4     |
| 100×75 |       | 296 | 136    | 210 | 211     | 18 | 17      | 168 | 4 | 19 | 7.0        | 5.7     |

(備考)・フランジの材質はSUS304です。  
 ・フランジは7.5Kフランジ形、JIS 10Kフランジ形があります。  
 ・Da, PCD, n は7.5Kフランジ形の数値です。

- ▲注意 ボルト長さに注意してください (P504参照)。
- ▲注意 消火栓との接続に使用する場合にはフランジ付チーズ用支持金具をご使用ください。
- ▲注意 不凍急速形空気弁(ニューエアリス等)と直接接続する場合には当社担当者までお問い合わせの上、対応品(受注生産)をご使用ください。
- ▲注意 G形タイプを標準とし、F形タイプは、Oリング止水タイプのフランジ又は、ライニング鋼管用コア内蔵フランジと接続する場合にご使用ください。
- ▲注意 F形タイプをご使用の場合は同梱されているエスロンパッキン(リップ付)をご使用ください。


● F形: フラット形 

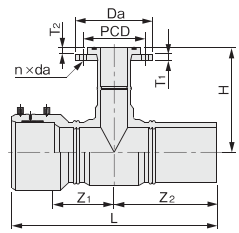


◆フランジ付 EF チーズの品番表

| 呼び径    | G形7.5K |        | F形7.5K  |        | G形JIS 10K |        | F形JIS 10K |        |
|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|        | 品番     | 定価(円)  | 品番      | 定価(円)  | 品番        | 定価(円)  | 品番        | 定価(円)  |
| 75×75  | JZT75  | 34,890 | JZT75R  | 34,890 | JZT75J    | 34,890 | JZT75T    | 34,890 |
| 100×75 | JZT1H1 | 59,800 | JZT1H1R | 59,800 | JZT1H1J   | 59,800 | JZT1H1T   | 59,800 |

● フランジ付EF片受チーズ〈浅層埋設用〉 (7.5K・JIS 10K)

● G形: グループ形 




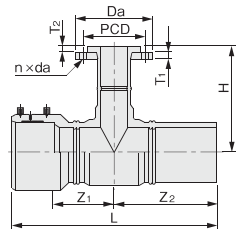
単位:mm

| 呼び径    | 品番    | L   | Z1 (参考) | Z2 (参考) | H   | Da (参考) | T1 | T2 (参考) | PCD | n | da | 参考質量(kg/個) |         |
|--------|-------|-----|---------|---------|-----|---------|----|---------|-----|---|----|------------|---------|
|        |       |     |         |         |     |         |    |         |     |   |    | 7.5K       | JIS 10K |
| 150×75 | 品番表参照 | 750 | 250     | 400     | 230 | 211     | 18 | 17      | 168 | 4 | 19 | 12.9       | 12.5    |

(備考)・フランジの材質はSUS304です。  
 ・フランジは7.5Kフランジ形、JIS 10Kフランジ形があります。  
 ・Da, PCD, n は7.5Kフランジ形の数値です。  
 ・⊙は受注生産です。

- ▲注意 ボルト長さに注意してください (P504参照)。
- ▲注意 消火栓との接続に使用する場合にはフランジ付チーズ用支持金具をご使用ください。
- ▲注意 不凍急速形空気弁(ニューエアリス等)と直接接続する場合には当社担当者までお問い合わせの上、対応品(受注生産)をご使用ください。
- ▲注意 G形タイプを標準とし、F形タイプは、Oリング止水タイプのフランジ又は、ライニング鋼管用コア内蔵フランジと接続する場合にご使用ください。
- ▲注意 F形タイプをご使用の場合は同梱されているエスロンパッキン(リップ付)をご使用ください。

● F形: フラット形 



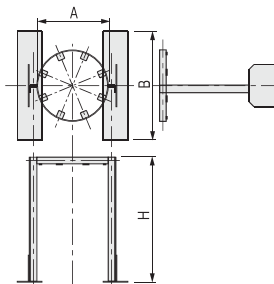
◆フランジ付 EF 片受チーズの品番表

| 呼び径    | G形7.5K |         | F形7.5K  |         | G形JIS 10K |         | F形JIS 10K |         |
|--------|--------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|        | 品番     | 定価(円)   | 品番      | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)   |
| 150×75 | JZ1F3M | 112,880 | JZ1F3RM | 112,880 | JZ1F3MJ   | 112,880 | JZ1F3TM   | 112,880 |

● フランジ付チーズ用支持金具



〈使用例〉




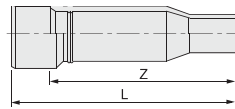
単位:mm

| 呼び径    | 品番    | A (参考) | B (参考) | H(max) (参考) |
|--------|-------|--------|--------|-------------|
|        |       |        |        |             |
| 75分岐用  | TSD75 | 41,930 | 211    | 330         |
| 100分岐用 | TSD1H | 41,930 | 238    |             |

(備考)・Hは294mm~378mmの間で段階的に調整可能です。  
 ・材質はSUS304です。

- ▲注意 呼び径200のフランジ付チーズには使用できません。

● EF片受レデューサ 




JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

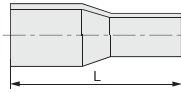
| 呼び径       | 品番       | L<br>(参考) | Z   | 参考質量<br>(kg/個) | 規格       | 定価<br>(円) |
|-----------|----------|-----------|-----|----------------|----------|-----------|
| 75×50 PWA | JKR 752P | 370       | 305 | 1.0            | PWA      | 14,980    |
| 75×50     | JKR 752M | 400       | 335 | 1.0            | JWWA PTC | 14,980    |
| 100×50    | JKRS1H3  | 460       | 380 | 1.6            | JWWA PTC | 22,950    |
| 100×75    | JKRS1H   | 500       | 420 | 2.0            | JWWA PTC | 22,950    |
| 150×100   | JKRS1F2  | 600       | 500 | 6.0            | JWWA PTC | 44,530    |
| 200×75    | JKRS2H4  | 485       | 360 | 6.9            | PTC      | 131,420   |
| 200×100   | JKRS2H3  | 485       | 360 | 7.1            | PTC      | 131,420   |
| 200×150   | JKR2H1N  | 500       | 370 | 7.9            | PTC      | 131,850   |

(備考) PWAは建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格品(PWA001/002)との接続用継手です。

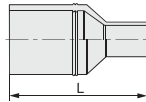
● レデューサ 



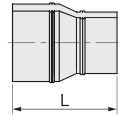
- 100×50、200×75、200×100以外



- 100×50、200×75、200×100



- 250×200、300×200、300×250




JWWA K145 規格品・準拠品

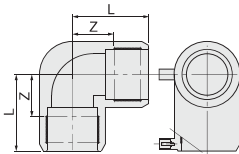
単位:mm

| 呼び径       | 品番      | L   | 参考質量<br>(kg/個) | 規格       | 定価<br>(円) |
|-----------|---------|-----|----------------|----------|-----------|
| 75×50 PWA | JRS752P | 260 | 0.5            | PWA      | 9,330     |
| 75×50     | JRS752M | 360 | 0.8            | JWWA PTC | 9,330     |
| 100×50    | JRS1H3  | 400 | 1.4            | JWWA PTC | 13,440    |
| 100×75    | JRS1H1  | 400 | 1.4            | JWWA PTC | 13,440    |
| 150×100   | JRS1F2  | 480 | 3.5            | JWWA PTC | 27,380    |
| 200×75    | JRS2H4N | 490 | 4.2            | PTC      | 95,900    |
| 200×100   | JRS2H3N | 490 | 5.0            | PTC      | 95,900    |
| 200×150   | JRS2H1N | 580 | 10.0           | PTC      | 96,340    |
| 250×200   | JRS2F1N | 650 | 17.1           | PTC      | 87,320    |
| 300×200   | JRS3H2N | 660 | 21.9           | PTC      | 100,020   |
| 300×250   | JRS3H1N | 660 | 21.8           | PTC      | 99,790    |

PWAは建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格品(PWA001/002)との接続用継手です。


(備考) ㊦は受注生産です。

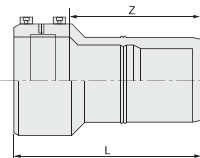
● EF90°エルボ 



単位:mm

| 呼び径 | 品番    | L  | Z  | 参考質量<br>(kg/個) | 定価<br>(円) |
|-----|-------|----|----|----------------|-----------|
| 50  | JEL50 | 95 | 41 | 0.3            | 9,460     |

● EFキャップ 



JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

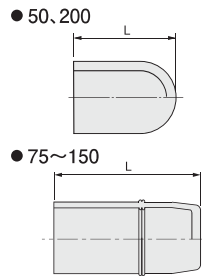
| 呼び径 | 品番     | L   | Z   | 参考質量<br>(kg/個) | 規格       | 定価<br>(円) |
|-----|--------|-----|-----|----------------|----------|-----------|
| 50  | JKC50N | 265 | 211 | 0.4            | JWWA PTC | 8,070     |
| 75  | JKC75  | 220 | 155 | 0.8            | JWWA PTC | 13,780    |
| 100 | JKC1H  | 250 | 170 | 1.6            | JWWA PTC | 20,760    |
| 150 | JKC1F  | 265 | 165 | 3.6            | JWWA PTC | 36,200    |
| 200 | JKC2H  | 460 | 334 | 9.2            | PTC      | 83,800    |

JWWA JWWA K144 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管  
PTC 配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格 ㊦ 受注生産

JWWA JWWA K145 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管継手

JWWA JWWA K145 附属書掲載品

● キャップ (SPキャップ) D



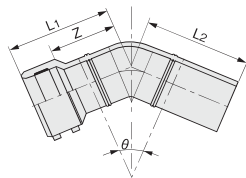
JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径 | 品番     | L   | 参考重量<br>(kg/個) | 規格       | 定価<br>(円) |
|-----|--------|-----|----------------|----------|-----------|
| 50  | JSC50M | 150 | 0.2            | JWWA PTC | 4,680     |
| 75  | JSC75  | 235 | 0.6            | JWWA PTC | 8,130     |
| 100 | JSC1H  | 250 | 1.2            | JWWA PTC | 11,250    |
| 150 | JSC1F  | 295 | 2.9            | JWWA PTC | 18,910    |
| 200 | JSC2H  | 230 | 4.0            | PTC      | 48,280    |

▲注意 呼び径200のキャップには、ソケットスクレーパーが使用できません。  
ハンドスクレーパーをご使用ください。

● EF片受ベンド f



JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

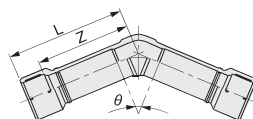
| 呼び径 | 角度     | 品番      | L1  | L2  | Z   | 管芯長 | 参考重量<br>(kg/個) | 規格       | 定価<br>(円) |
|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------|-----------|
| 50  | 90     | JK9B50M | 210 | 210 | 156 | 355 | 0.6            | JWWA PTC | 12,880    |
|     | 45     | JK4B50M | 160 | 160 | 106 | 265 | 0.4            | JWWA PTC | 12,410    |
|     | 22 1/2 | JK2B50M | 140 | 140 | 85  | 225 | 0.4            | JWWA PTC | 11,530    |
|     | 11 1/4 | JK1B50M | 140 | 130 | 85  | 215 | 0.4            | JWWA PTC | 10,910    |
| 75  | 90     | JK9B75N | 280 | 320 | 215 | 495 | 1.5            | JWWA PTC | 17,400    |
|     | 45     | JK4B75N | 250 | 290 | 185 | 470 | 1.4            | JWWA PTC | 15,920    |
|     | 22 1/2 | JK2B75N | 200 | 240 | 135 | 375 | 1.3            | JWWA PTC | 14,880    |
|     | 11 1/4 | JK1B75N | 190 | 230 | 125 | 355 | 1.2            | JWWA PTC | 14,330    |
| 100 | 90     | JK9B1HN | 330 | 360 | 250 | 555 | 3.4            | JWWA PTC | 29,800    |
|     | 45     | JK4B1HN | 270 | 300 | 190 | 485 | 3.4            | JWWA PTC | 24,700    |
|     | 22 1/2 | JK2B1HN | 220 | 250 | 140 | 400 | 2.6            | JWWA PTC | 23,010    |
|     | 11 1/4 | JK1B1HN | 220 | 260 | 140 | 400 | 2.6            | JWWA PTC | 22,640    |
| 150 | 90     | JK9B1FN | 430 | 480 | 330 | 730 | 7.6            | JWWA PTC | 64,380    |
|     | 45     | JK4B1FN | 330 | 390 | 230 | 610 | 7.6            | JWWA PTC | 55,560    |
|     | 22 1/2 | JK2B1FN | 290 | 340 | 190 | 530 | 6.9            | JWWA PTC | 45,900    |
|     | 11 1/4 | JK1B1FN | 270 | 320 | 170 | 490 | 6.5            | JWWA PTC | 43,600    |
| 200 | 90     | JK9B2HM | 460 | 480 | 335 | 705 | 15.4           | PTC      | 118,350   |
|     | 45     | JK4B2HM | 340 | 330 | 215 | 550 | 12.6           | PTC      | 112,920   |
|     | 22 1/2 | JK2B2HM | 310 | 330 | 185 | 525 | 12.5           | PTC      | 113,180   |
|     | 11 1/4 | JK1B2HM | 290 | 320 | 170 | 510 | 12.1           | PTC      | 102,490   |

■ EF片受ベンド組み合わせ寸法

単位:mm

| 形状  | 90°EF片受ベンド |     | 45°EF片受ベンド |      | 22 1/2°EF片受ベンド |      | 11 1/4°EF片受ベンド |     |
|-----|------------|-----|------------|------|----------------|------|----------------|-----|
|     | H          | L   | H          | L    | H              | L    | H              | L   |
| 口径  | H          | L   | H          | L    | H              | L    | H              | L   |
| 50  | 366        | 366 | 188        | 454  | 86             | 433  | 42             | 426 |
| 75  | 535        | 535 | 336        | 811  | 144            | 721  | 69             | 703 |
| 100 | 610        | 610 | 346        | 836  | 149            | 750  | 78             | 792 |
| 150 | 810        | 810 | 438        | 1058 | 203            | 1020 | 96             | 971 |
| 200 | 815        | 815 | 385        | 930  | 197            | 991  | 96             | 971 |

● EFベンド (EF両受ベンド) f



JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

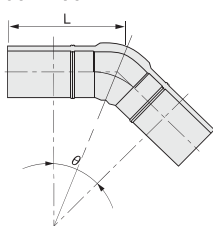
| 呼び径 | 角度     | 品番      | L   | Z   | 管芯長 | 参考重量<br>(kg/個) | 規格       | 定価<br>(円) |
|-----|--------|---------|-----|-----|-----|----------------|----------|-----------|
| 50  | 90     | JW9B50M | 210 | 156 | 300 | 0.7            | JWWA PTC | 16,250    |
|     | 45     | JW4B50M | 160 | 106 | 211 | 0.5            | JWWA PTC | 15,800    |
|     | 22 1/2 | JW2B50M | 140 | 85  | 170 | 0.5            | JWWA PTC | 14,930    |
|     | 11 1/4 | JW1B50M | 140 | 85  | 170 | 0.5            | JWWA PTC | 14,310    |
| 75  | 90     | JW9B75N | 280 | 215 | 390 | 1.7            | JWWA PTC | 23,070    |
|     | 45     | JW4B75N | 250 | 185 | 365 | 1.6            | JWWA PTC | 21,560    |
|     | 22 1/2 | JW2B75N | 200 | 135 | 270 | 1.4            | JWWA PTC | 20,540    |
|     | 11 1/4 | JW1B75N | 190 | 125 | 250 | 1.3            | JWWA PTC | 19,990    |
| 100 | 90     | JW9B1HN | 330 | 250 | 445 | 3.8            | JWWA PTC | 39,310    |
|     | 45     | JW4B1HN | 270 | 190 | 375 | 3.8            | JWWA PTC | 34,200    |
|     | 22 1/2 | JW2B1HN | 220 | 140 | 280 | 2.9            | JWWA PTC | 32,530    |
|     | 11 1/4 | JW1B1HN | 220 | 140 | 280 | 2.9            | JWWA PTC | 32,140    |
| 150 | 90     | JW9B1FN | 430 | 330 | 580 | 9.3            | JWWA PTC | 81,680    |
|     | 45     | JW4B1FN | 330 | 230 | 450 | 8.0            | JWWA PTC | 72,840    |
|     | 22 1/2 | JW2B1FN | 290 | 190 | 380 | 7.3            | JWWA PTC | 63,200    |
|     | 11 1/4 | JW1B1FN | 270 | 170 | 340 | 6.3            | JWWA PTC | 60,900    |
| 200 | 90     | JW9B2HM | 460 | 335 | 560 | 16.4           | PTC      | 153,860   |
|     | 45     | JW4B2HM | 340 | 215 | 400 | 13.6           | PTC      | 148,430   |
|     | 22 1/2 | JW2B2HM | 310 | 185 | 370 | 13.2           | PTC      | 148,700   |
|     | 11 1/4 | JW1B2HM | 290 | 170 | 340 | 12.7           | PTC      | 138,000   |

(備考) ⊕は受注生産です。

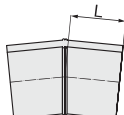
● ベンド(両挿ベンド) 配管記号 



● 50~200



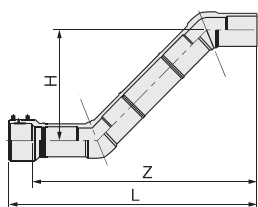
● 250, 300



■ ベンド・ソケット組み合わせ寸法

| 形状  | 90°ベンド |       | 45°ベンド |       | 22°1/2°ベンド |       | 11°1/4°ベンド |       |
|-----|--------|-------|--------|-------|------------|-------|------------|-------|
|     | H      | L     | H      | L     | H          | L     | H          | L     |
| 50  | 420    | 420   | 226    | 546   | 103        | 519   | 49         | 495   |
| 75  | 640    | 640   | 410    | 990   | 184        | 923   | 90         | 911   |
| 100 | 720    | 720   | 424    | 1,024 | 191        | 962   | 101        | 1,030 |
| 150 | 960    | 960   | 552    | 1,332 | 260        | 1,308 | 125        | 1,268 |
| 200 | 960    | 960   | 467    | 1,127 | 253        | 1,270 | 125        | 1,268 |
| 250 | 1,240  | 1,240 | 707    | 1,707 | 302        | 1,520 | 103        | 1,050 |
| 300 | 1,180  | 1,180 | 587    | 1,417 | 310        | 1,558 | 105        | 1,070 |

● EF片受Sベンド 配管記号 



JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径 | 角度     | 品番      | L   | 管芯長  | 重量(kg/個) | 規格  | 定価(円)   |
|-----|--------|---------|-----|------|----------|-----|---------|
| 50  | 90     | J9B50M  | 210 | 405  | 0.5      | PTC | 9,460   |
|     | 45     | J4B50M  | 160 | 280  | 0.4      | PTC | 9,010   |
|     | 22 1/2 | J2B50N  | 135 | 270  | 0.3      | PTC | 8,130   |
|     | 11 1/4 | J1B50N  | 125 | 250  | 0.3      | PTC | 7,520   |
| 75  | 90     | J9B75N  | 320 | 600  | 1.4      | PTC | 11,760  |
|     | 45     | J4B75N  | 290 | 540  | 1.3      | PTC | 10,260  |
|     | 22 1/2 | J2B75N  | 240 | 480  | 1.1      | PTC | 9,240   |
|     | 11 1/4 | J1B75N  | 230 | 460  | 1.0      | PTC | 8,680   |
| 100 | 90     | J9B1HN  | 360 | 665  | 3.1      | PTC | 20,300  |
|     | 45     | J4B1HN  | 300 | 545  | 3.2      | PTC | 15,190  |
|     | 22 1/2 | J2B1HN  | 250 | 500  | 2.3      | PTC | 13,500  |
|     | 11 1/4 | J1B1HN  | 260 | 520  | 2.3      | PTC | 13,130  |
| 150 | 90     | J9B1FN  | 480 | 880  | 8.5      | PTC | 47,090  |
|     | 45     | J4B1FN  | 390 | 700  | 7.2      | PTC | 38,270  |
|     | 22 1/2 | J2B1FN  | 340 | 680  | 6.5      | PTC | 28,610  |
|     | 11 1/4 | J1B1FN  | 320 | 640  | 6.1      | PTC | 26,300  |
| 200 | 90     | J9B2HM  | 480 | 850  | 14.9     | PTC | 82,840  |
|     | 45     | J4B2HM  | 330 | 580  | 11.5     | PTC | 77,410  |
|     | 22 1/2 | J2B2HM  | 330 | 690  | 11.6     | PTC | 77,670  |
|     | 11 1/4 | J1B2HM  | 320 | 690  | 11.4     | PTC | 66,980  |
| 250 | 90     | J9B2FAN | 620 | 1123 | 31.6     | PTC | 240,010 |
|     | 45     | J4B2FAN | 500 | 988  | 26.1     | PTC | 239,320 |
|     | 22 1/2 | J2B2F   | 395 | 782  | 21.7     | PTC | 86,630  |
|     | 11 1/4 | J1B2F   | 265 | 531  | 14.5     | PTC | 69,300  |
| 300 | 90     | J9B3HAN | 590 | 1072 | 36.0     | PTC | 308,740 |
|     | 45     | J4B3HAN | 415 | 820  | 27.0     | PTC | 302,150 |
|     | 22 1/2 | J2B3H   | 405 | 804  | 27.8     | PTC | 92,400  |
|     | 11 1/4 | J1B3H   | 270 | 535  | 18.5     | PTC | 75,080  |

(備考) ・呼び径 50、75に融着接合部はありません。

・☉は受注生産です。

JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径 | H    | 品番      | L    | Z    | 管芯長  | 重量(kg/個) | 規格  | 定価(円)   |
|-----|------|---------|------|------|------|----------|-----|---------|
| 50  | 300H | JKS50AM | 620  | 566  | 670  | 0.8      | PTC | 21,100  |
|     | 450H | JKS50BM | 770  | 716  | 903  | 1.1      | PTC | 21,960  |
|     | 600H | JKS50CM | 920  | 866  | 1115 | 1.3      | PTC | 22,200  |
| 75  | 300H | JKS75AN | 840  | 775  | 900  | 2.4      | PTC | 24,280  |
|     | 450H | JKS75BN | 990  | 925  | 1100 | 2.8      | PTC | 25,140  |
|     | 600H | JKS75CN | 1140 | 1075 | 1325 | 3.3      | PTC | 27,080  |
| 100 | 300H | JKS1HAN | 870  | 790  | 910  | 5.7      | PTC | 36,140  |
|     | 450H | JKS1HBN | 1020 | 940  | 1125 | 6.6      | PTC | 40,550  |
|     | 600H | JKS1HCN | 1170 | 1090 | 1335 | 7.5      | PTC | 44,100  |
| 150 | 300H | JKS1FAN | 1020 | 920  | 1040 | 12.5     | PTC | 74,140  |
|     | 450H | JKS1FBN | 1170 | 1070 | 1250 | 13.1     | PTC | 76,950  |
|     | 600H | JKS1FCN | 1320 | 1220 | 1465 | 15.0     | PTC | 84,160  |
| 200 | 300H | JKS2HA  | 980  | 850  | 1088 | 20.44    | PTC | 202,480 |
|     | 450H | JKS2HB  | 1130 | 980  | 1295 | 23.54    | PTC | 204,790 |
|     | 600H | JKS2HC  | 1280 | 1150 | 1529 | 27.58    | PTC | 213,730 |

(備考) ・☉は受注生産です。

JWWA K144 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管

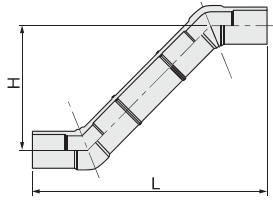
PTC 配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格 ☉ 受注生産

JWWA K145 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管継手

JWWA K145 附属書掲載品



● Sベンド (両挿Sベンド) 配管記号 



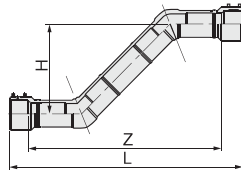
JWWA K145 規格品・準拠品

単位:mm

| 呼び径 | H    | 品番     | L    | 管芯長  | 参考質量(kg/個) | 規格       | 定価(円)   |
|-----|------|--------|------|------|------------|----------|---------|
| 50  | 300H | JS50AM | 620  | 700  | 1.0        | JWWA PTC | 17,710  |
|     | 450H | JS50BM | 770  | 920  | 1.2        | JWWA PTC | 18,560  |
|     | 600H | JS50CM | 920  | 1130 | 1.4        | JWWA PTC | 18,800  |
| 75  | 300H | JS75AN | 880  | 970  | 2.2        | JWWA PTC | 18,820  |
|     | 450H | JS75BN | 1030 | 1180 | 2.7        | JWWA PTC | 19,480  |
|     | 600H | JS75CN | 1180 | 1390 | 3.1        | JWWA PTC | 21,440  |
| 100 | 300H | JS1HAN | 900  | 970  | 5.4        | JWWA PTC | 26,630  |
|     | 450H | JS1HBN | 1050 | 1185 | 6.3        | JWWA PTC | 31,020  |
|     | 600H | JS1HCN | 1200 | 1400 | 7.2        | JWWA PTC | 34,600  |
| 150 | 300H | JS1FAN | 1080 | 1130 | 12.1       | JWWA PTC | 56,850  |
|     | 450H | JS1FBN | 1230 | 1340 | 12.7       | JWWA PTC | 59,650  |
|     | 600H | JS1FCN | 1380 | 1555 | 14.6       | JWWA PTC | 66,880  |
| 200 | 300H | JS2HA  | 960  | 1089 | 19.32      | PTC      | 167,220 |
|     | 450H | JS2HB  | 1110 | 1296 | 22.26      | PTC      | 169,790 |
|     | 600H | JS2HC  | 1260 | 1530 | 26.48      | PTC      | 177,760 |

(備考) ・☉は受注生産です。

● EF Sベンド (EF両受Sベンド) 配管記号 




JWWA K145 規格品・準拠品

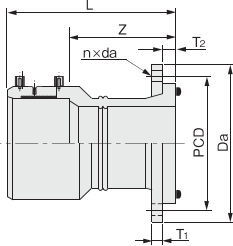
単位:mm


| 呼び径 | H    | 品番      | L    | Z    | 管芯長  | 参考質量(kg/個) | 規格       | 定価(円)   |
|-----|------|---------|------|------|------|------------|----------|---------|
| 50  | 300H | JWS50AM | 620  | 512  | 636  | 1.0        | JWWA PTC | 24,500  |
|     | 450H | JWS50BM | 770  | 662  | 848  | 1.2        | JWWA PTC | 25,360  |
|     | 600H | JWS50CM | 920  | 812  | 1060 | 1.4        | JWWA PTC | 25,600  |
| 75  | 300H | JWS75AN | 800  | 670  | 795  | 2.5        | JWWA PTC | 29,930  |
|     | 450H | JWS75BN | 950  | 820  | 1005 | 3.0        | JWWA PTC | 30,780  |
|     | 600H | JWS75CN | 1100 | 970  | 1215 | 3.4        | JWWA PTC | 32,740  |
| 100 | 300H | JWS1HAN | 840  | 680  | 800  | 6.0        | JWWA PTC | 45,660  |
|     | 450H | JWS1HBN | 990  | 830  | 1015 | 6.9        | JWWA PTC | 50,050  |
|     | 600H | JWS1HCN | 1140 | 980  | 1225 | 7.8        | JWWA PTC | 53,600  |
| 150 | 300H | JWS1FAN | 960  | 760  | 880  | 12.9       | JWWA PTC | 91,430  |
|     | 450H | JWS1FBN | 1110 | 910  | 1090 | 13.5       | JWWA PTC | 94,240  |
|     | 600H | JWS1FCN | 1260 | 1060 | 1305 | 15.4       | JWWA PTC | 101,450 |
| 200 | 300H | JWS2HA  | 1000 | 710  | 1090 | 21.48      | PTC      | 236,570 |
|     | 450H | JWS2HB  | 1150 | 860  | 1295 | 24.58      | PTC      | 240,130 |
|     | 600H | JWS2HC  | 1300 | 1020 | 1530 | 28.88      | PTC      | 248,450 |

(備考) ・☉は受注生産です。

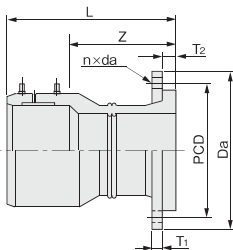
● EFフランジ短管 (7.5K・JIS 10K)

● G形: グループ形 配管記号 



● F形: フラット形 配管記号 

Oリング止水タイプのフランジとの接続用



JWWA K145 附属書掲載品

単位:mm

| 呼び径 | 品番            | L   | Z (参考) | Da (参考) | T1  | T2  | PCD | n    | da       | 参考質量(kg/個) | 規格       |          |
|-----|---------------|-----|--------|---------|-----|-----|-----|------|----------|------------|----------|----------|
|     |               |     |        |         |     |     |     |      |          |            | G形       | F形       |
| 50  | 7.5K, JIS 10K | 210 | 156    | 155     | 16  | 14  | 120 | 4    | 19       | 2.4        | JWWA PTC | JWWA PTC |
|     |               |     |        | 211     | 168 | 4   | 19  | 4.6  | JWWA PTC | JWWA PTC   |          |          |
| 75  | 7.5K, JIS 10K | 210 | 145    | 185     | 18  | 17  | 150 | 8    | 19       | 3.3        | JWWA PTC | JWWA PTC |
|     |               |     |        | 238     | 195 | 4   | 19  | 6.0  | JWWA PTC | JWWA PTC   |          |          |
| 100 | 7.5K, JIS 10K | 240 | 160    | 210     | 18  | 25  | 175 | 8    | 19       | 4.4        | JWWA PTC | JWWA PTC |
|     |               |     |        | 290     | 247 | 6   | 19  | 10.7 | JWWA PTC | JWWA PTC   |          |          |
| 150 | 7.5K, JIS 10K | 315 | 215    | 280     | 19  | 29  | 240 | 8    | 23       | 9.6        | JWWA PTC | JWWA PTC |
|     |               |     |        | 350     | 225 | 342 | 20  | 35   | 299      | 8          | 19       | 13.5     |

(備考) ・フランジの材質はSUS304です。  
・☉は受注生産です。

▲注意 呼び径50の水道用7.5Kフランジ形状は水道メーター用フランジと寸法が異なりますのでご注意ください。

▲注意 呼び径200は水道用7.5Kフランジ形のみ品揃えです。

▲注意 ボルト長さに注意してください(P504参照)。

▲注意 G形タイプを標準とし、F形タイプは、Oリング止水タイプのフランジ又は、ライニング鋼管用コア内蔵フランジと接続する場合にご使用ください。

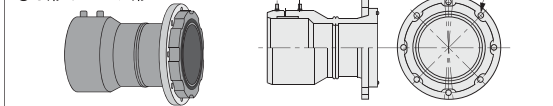
▲注意 F形タイプをご使用の場合は同梱されているエスロンパッキン(リップ付)をご使用ください。

◆ EF フランジ短管の品番表

| 呼び径 | G形7.5K  |         | F形7.5K  |         | G形JIS 10K |        | F形JIS 10K |        |
|-----|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|-----------|--------|
|     | 品番      | 定価(円)   | 品番      | 定価(円)   | 品番        | 定価(円)  | 品番        | 定価(円)  |
| 50  | JKFS50N | 14,260  | KFS50RN | 14,260  | JKFS50N   | 14,260 | KFS50RN   | 14,260 |
| 75  | JKFS75  | 23,170  | JKFS75R | 23,170  | JKFS75J   | 24,930 | JKFS75S   | 24,930 |
| 100 | JKFS1H  | 31,000  | JKFS1HR | 31,000  | JKFS1HJ   | 33,150 | JKFS1HS   | 33,150 |
| 150 | JKFS1F  | 53,000  | JKFS1FR | 53,000  | JKFS1FJ   | 56,570 | JKFS1FS   | 56,570 |
| 200 | JKFS2H  | 108,350 | JKFS2HR | 108,350 | -         | -      | -         | -      |

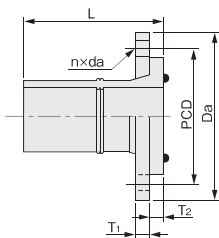
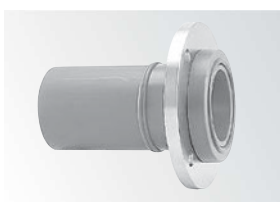
●呼び径200の形状

●G形:グループ形

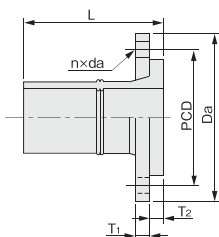


● フランジ短管 (7.5K・JIS 10K)

● G形: グループ形 ←

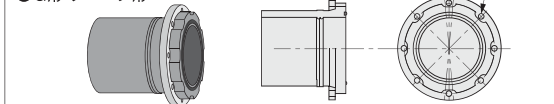


● F形: フラット形 ←  
Oリング止水タイプのフランジとの接続用



● 呼び径200の形状

● G形: グループ形



JWWA K145 附属書掲載品

単位:mm

| 呼び径 | 品番            | L   | Da (参考) | T1 | T2 (参考) | PCD | n  | da | 参考質量 (kg/個) | 規格       |          |
|-----|---------------|-----|---------|----|---------|-----|----|----|-------------|----------|----------|
|     |               |     |         |    |         |     |    |    |             | G形       | F形       |
| 50  | 7.5K, JIS 10K | 180 | 155     | 16 | 14      | 120 | 4  | 19 | 2.4         | JWWA PTC | JWWA PTC |
| 75  | 7.5K          | 260 | 211     | 18 | 17      | 168 | 4  | 19 | 4.5         | JWWA PTC | JWWA PTC |
|     | JIS 10K       |     | 185     |    |         | 150 | 8  |    | 3.2         | JWWA PTC | JWWA PTC |
| 100 | 7.5K          | 320 | 238     | 18 | 25      | 195 | 4  | 19 | 5.7         | JWWA PTC | JWWA PTC |
|     | JIS 10K       |     | 210     |    |         | 175 | 8  |    | 4.0         | JWWA PTC | JWWA PTC |
| 150 | 7.5K          | 340 | 290     | 19 | 29      | 247 | 6  | 19 | 10.0        | JWWA PTC | JWWA PTC |
|     | JIS 10K       |     | 280     |    |         | 240 | 8  | 23 | 8.9         | JWWA PTC | JWWA PTC |
| 200 | 7.5K          | 440 | 342     | 20 | 35      | 299 | 8  | 19 | 13.5        | PTC      | PTC      |
| 250 | 7.5K          | 485 | 410     | 24 | 35      | 360 | 8  | 23 | 21.8        | PTC      | -        |
| 300 | 7.5K          | 505 | 464     | 25 | 40      | 414 | 10 | 23 | 29.9        | PTC      | -        |

(備考)・フランジの材質はSUS304です。

●は受注生産です。

▲注意 呼び径50の水道用7.5Kフランジ形状は水道メーター用フランジと寸法が異なりますのでご注意ください。

▲注意 呼び径50は管外面に凸部がなく、フランジ板が脱落する場合があります。脱落した場合には、向きに注意して取付けてください。

▲注意 呼び径200は水道用7.5Kフランジ形のための品揃えです。

▲注意 ボルト長さに注意してください (P504参照)。

▲注意 G形タイプを標準とし、F形タイプは、Oリング止水タイプのフランジ又は、ライニング鋼管用コア内蔵フランジと接続する場合にご使用ください。

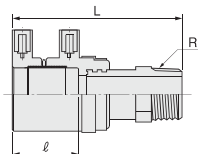
▲注意 F形タイプをご使用の場合は同梱されているエスロンパッキン(リップ付)をご使用ください。

◆ フランジ短管の品番表

| 呼び径 | 品番      | G形7.5K  |         | F形7.5K |         | G形JIS 10K |         | F形JIS 10K |  |
|-----|---------|---------|---------|--------|---------|-----------|---------|-----------|--|
|     |         | 定価(円)   | 定価(円)   | 定価(円)  | 定価(円)   | 定価(円)     | 定価(円)   |           |  |
| 50  | JFS50N  | 10,860  | JFS50RN | 10,860 | JFS50N  | 10,860    | JFS50RN | 10,860    |  |
| 75  | JFS75N  | 17,520  | JFS75RN | 17,520 | JFS75JN | 19,270    | JFS75SN | 19,270    |  |
| 100 | JFS1H   | 21,490  | JFS1HR  | 21,490 | JFS1HJ  | 23,640    | JFS1HS  | 23,640    |  |
| 150 | JFS1F   | 35,710  | JFS1FR  | 35,710 | JFS1FJ  | 39,280    | JFS1FS  | 39,280    |  |
| 200 | JFS2HN  | 72,840  | JFS2HRN | 72,840 | -       | -         | -       | -         |  |
| 250 | JFS2FAN | 154,770 | -       | -      | -       | -         | -       | -         |  |
| 300 | JFS3HAN | 214,260 | -       | -      | -       | -         | -       | -         |  |

● EFスクリージョイント ※金属部分は新浸出基準(平成15年4月)に適合しています。

● オネジソケット ⇒H

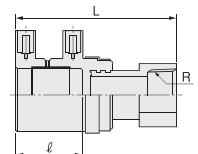


単位:mm

| 呼び径 | 品番      | L   | ℓ  | R   | 参考質量 (kg/個) | 規格  | 定価 (円) |
|-----|---------|-----|----|-----|-------------|-----|--------|
| 50  | JEOS50N | 149 | 54 | R 2 | 1.0         | PTC | 13,890 |

(備考)ネジ部はテーパネジです。

● メネジソケット ⇒C

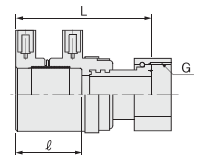


単位:mm

| 呼び径 | 品番      | L   | ℓ  | R    | 参考質量 (kg/個) | 規格  | 定価 (円) |
|-----|---------|-----|----|------|-------------|-----|--------|
| 50  | JEMS50N | 145 | 54 | Rc 2 | 1.2         | PTC | 14,540 |

(備考)ネジ部はテーパネジです。

● ユニオンソケット ⇒E



単位:mm

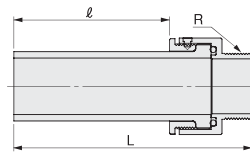
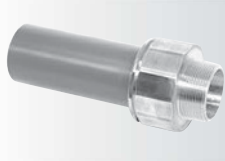
| 呼び径 | 品番      | L   | ℓ  | G      | 参考質量 (kg/個) | 規格  | 定価 (円) |
|-----|---------|-----|----|--------|-------------|-----|--------|
| 50  | JEUS50N | 125 | 54 | G2 1/2 | 1.4         | PTC | 18,600 |

(備考)ネジ部は平行ネジです。

● SPスクレージョイント オネジアアダプター



単位:mm



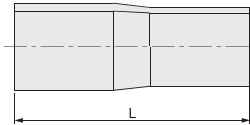
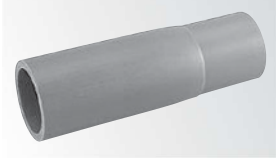
| 呼び径 | 品番     | L      | l   | R   | 参考質量 (kg/個) | 規格  | 定価 (円) |
|-----|--------|--------|-----|-----|-------------|-----|--------|
| 50  | JSOA50 | 217±10 | 142 | R 2 | 1.5         | PTC | 25,180 |

(備考)・ネジ部はテーパネジです。  
・⊗は受注生産です。

● JWVA-PWA 変換継手



単位:mm



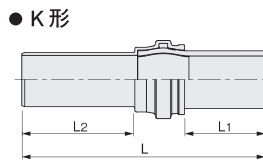
| 呼び径        | 品番     | L   | 参考質量 (kg/個) | 定価 (円) |
|------------|--------|-----|-------------|--------|
| 50× 50PWA  | J-PS50 | 180 | 0.2         | 8,920  |
| 75× 75PWA  | J-PS75 | 270 | 0.7         | 9,330  |
| 100×100PWA | J-PS1H | 380 | 1.5         | 13,440 |
| 150×150PWA | J-PS1F | 500 | 4.2         | 26,130 |
| 200×200PWA | J-PS2H | 640 | 9.8         | 91,960 |

(備考) PWAは建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格品 (PWA001/002) との接続用継手です。

● ダクティル鋳鉄管用異種管継手



単位:mm

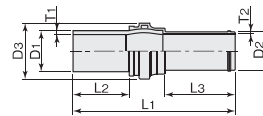


● K形

| 呼び径 | 品番      | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | 参考質量 (kg/個) | 規格  | 定価 (円)  |
|-----|---------|-----|----------------|----------------|-------------|-----|---------|
| 75  | JTR75MI | 630 | 184            | 320            | 10          | PTC | 30,500  |
| 100 | JTR1HMI | 680 | 225            | 325            | 14          | PTC | 48,470  |
| 150 | JTR1FMI | 760 | 251            | 345            | 26          | PTC | 80,240  |
| 200 | JTR2HMI | 810 | 287            | 310            | 50          | PTC | 166,940 |

● GX形ダクティル鋳鉄管用異種管継手 製造元:(株)水研

単位:mm



| 呼び径   | 品番      | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | T <sub>1</sub> | T <sub>2</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | 参考質量 (kg/個) | 規格  | 定価 (円)  |
|-------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----|---------|
| 75×50 | JTR752S | 63             | 93             | 100            | 5.8            | 8.0            | 635            | 181.0          | 309.0          | 8           | PTC | 41,050  |
| 75    | JTR75S  | 90             | 93             | 142            | 8.2            | 8.0            | 615            | 184.0          | 311.5          | 10          | PTC | 43,130  |
| 100   | JTR1HS  | 125            | 118            | 179            | 11.4           | 8.0            | 660            | 225.5          | 311.5          | 14          | PTC | 63,130  |
| 150   | JTR1FS  | 180            | 169            | 244            | 16.4           | 8.5            | 720            | 251.5          | 313.0          | 26          | PTC | 107,290 |
| 200   | JTR2HS  | 250            | 220            | 326            | 22.7           | 9.5            | 800            | 287.0          | 310.0          | 50          | PTC | 220,800 |

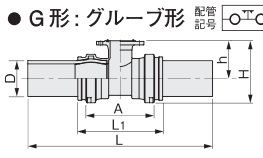
● PE挿し口付鋳鉄製T字管 (7.5K)



単位:mm



写真はG形です



● G形: グループ形

| 呼び径     | 品番      |         | L    | L <sub>1</sub> | A   | H     | h   | D                                 | 参考質量 (kg/個) | 規格  | 定価 (円)  |
|---------|---------|---------|------|----------------|-----|-------|-----|-----------------------------------|-------------|-----|---------|
|         | G形グループ形 | F形フラット形 |      |                |     |       |     |                                   |             |     |         |
| 75× 75  | JT75MI  | JT75MR  | 710  | 342            | 270 | 211   | 140 | 90 <sup>+0.6</sup> <sub>-0</sub>  | 16          | PTC | 69,280  |
| 100× 75 | JT1HMI  | JT1HMR  | 790  | 339            | 266 | 249.5 | 160 | 125 <sup>+0.8</sup> <sub>-0</sub> | 21          | PTC | 100,920 |
| 150× 75 | JT1FMI  | JT1FMR  | 930  | 427            | 330 | 312   | 190 | 180 <sup>+1.1</sup> <sub>-0</sub> | 38          | PTC | 157,380 |
| 150×100 | JT1F2MI | JT1F2MR | 930  | 427            | 330 | 312   | 190 | 180 <sup>+1.1</sup> <sub>-0</sub> | 39          | PTC | 159,230 |
| 200× 75 | JT2H4MI | JT2H4MR | 1100 | 526            | 371 | 393   | 230 | 250 <sup>+1.5</sup> <sub>-0</sub> | 78          | PTC | 325,150 |
| 200×100 | JT2H3MI | JT2H3MR | 1100 | 526            | 371 | 393   | 230 | 250 <sup>+1.5</sup> <sub>-0</sub> | 79          | PTC | 328,450 |

(備考)・フランジの材質はFCD450-10です。  
・塗装は、内外面エポキシ樹脂粉体塗装です。  
・G形タイプにはGFガスケット1号、F形タイプにはエスロンパッキングが付属します。

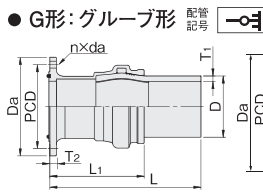
● PE挿し口付鋳鉄製フランジ短管 (7.5K)



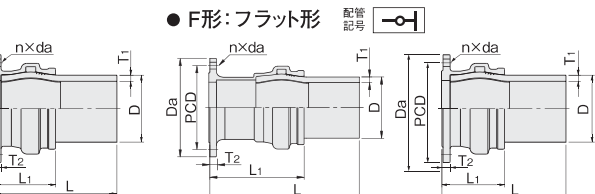
単位:mm



写真はG形です



● G形: グループ形



● F形: フラット形

(II形:呼び径 50~150)

(I形:呼び径 200)

(II形:呼び径 50~150)

(I形:呼び径 200)

| 呼び径 | 品番      |         | D   | T <sub>1</sub> | L   | L <sub>1</sub> | D <sub>a</sub> (参考) | T <sub>2</sub> (参考) | PCD | n | da | 参考質量 (kg/個) | 規格  | 定価 (円)  |
|-----|---------|---------|-----|----------------|-----|----------------|---------------------|---------------------|-----|---|----|-------------|-----|---------|
|     | G形グループ形 | F形フラット形 |     |                |     |                |                     |                     |     |   |    |             |     |         |
| 50  | JF50M2  | JF50M2R | 63  | 5.8            | 375 | 194.0          | 155                 | 16                  | 120 | 4 | 19 | 4.5         | PTC | 30,980  |
| 75  | JF75M2  | JF75M2R | 90  | 8.2            | 400 | 216.0          | 211                 | 21                  | 168 | 4 | 19 | 10.0        | PTC | 39,890  |
| 100 | JF1HM2  | JF1HM2R | 125 | 11.4           | 475 | 249.5          | 238                 | 21                  | 195 | 4 | 19 | 14.5        | PTC | 56,030  |
| 150 | JF1FM2  | JF1FM2R | 180 | 16.4           | 545 | 293.5          | 290                 | 22                  | 247 | 6 | 19 | 20.5        | PTC | 93,160  |
| 200 | JF2HM2  | JF2HM2R | 250 | 22.7           | 620 | 333.0          | 342                 | 23                  | 299 | 8 | 19 | 48.5        | PTC | 186,300 |

(備考)・フランジの材質はFCD450-10です。・塗装は、内外面エポキシ樹脂粉体塗装です。  
・G形タイプにはGFガスケット1号、F形タイプにはエスロンパッキングが付属します。  
・接続は先にフランジ側をおこない、その後EF接合することを推奨します。・呼び径50は10Kフランジへの接続も可能です。

## エスロハイパーJW用仮止めキャップ

### ● 仮止めキャップ

エスロハイパー JW の埋設布設工事中に、管内への土砂や地下水等の浸入を防止するために使用します。

#### 特長

- 埋設深さ2m以内でご使用いただけます。
- 地下水等の外水圧に対しては止水性能があります。
- 工具や滑剤を使用せず、管への取付操作が簡単です。繰り返し使用できます。
- 取付後はすぐに埋め戻しが可能です。

▲注意 管に内圧が作用する場合は使用できません。

▲注意 本製品は、エスロハイパー JW以外の管には使用できません。



使用例



取付例

#### ● 受口用



#### ● 挿し口用

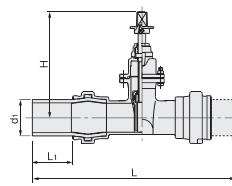
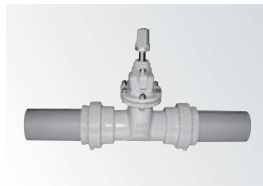


#### ◆ 品揃え

| 呼び径 |      | 品番      |
|-----|------|---------|
| 50  | 受口用  | JKDCU50 |
|     | 挿し口用 | JKDCS50 |
| 75  | 受口用  | JKDCU75 |
|     | 挿し口用 | JKDCS75 |
| 100 | 受口用  | JKDCU1H |
|     | 挿し口用 | JKDCS1H |

#### 推奨品

### ● PE挿し口付ソフトシール仕切弁 前澤工業(株)製

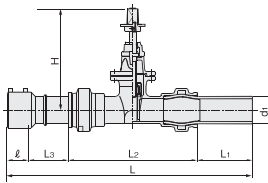
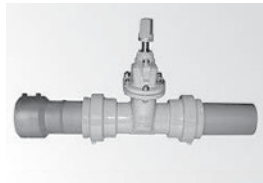


単位:mm

| 呼び径 | L±20 | L <sub>1</sub> | H   | d <sub>1</sub> | 規格  |
|-----|------|----------------|-----|----------------|-----|
| 50  | 653  | 158            | 285 | 63             | PTC |
| 75  | 780  | 180            | 330 | 90             | PTC |
| 100 | 860  | 210            | 365 | 125            | PTC |
| 150 | 1070 | 270            | 452 | 180            | PTC |
| 200 | 1280 | 318            | 540 | 250            | PTC |

(備考)・左開、または右開のいずれかをご指定ください。  
・塗装は、内外面エポキシ樹脂粉体塗装です。

### ● PE片受口付ソフトシール仕切弁 前澤工業(株)製

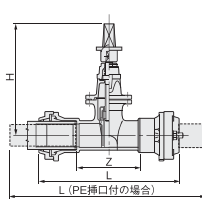


単位:mm

| 呼び径 | L±20 | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | φ   | H   | d <sub>1</sub> | 規格  |
|-----|------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|----------------|-----|
| 50  | 715  | 158            | 337            | 166            | 54  | 285 | 63             | PTC |
| 75  | 800  | 180            | 420            | 135            | 65  | 330 | 90             | PTC |
| 100 | 895  | 210            | 440            | 165            | 80  | 365 | 125            | PTC |
| 150 | 1053 | 270            | 530            | 153            | 100 | 452 | 180            | PTC |

(備考)・左開、または右開のいずれかをご指定ください。  
・塗装は、内外面エポキシ樹脂粉体塗装です。

### ● ポリ管ソフト、ポリ管ソフト (PE挿し口付) 前澤工業(株)製

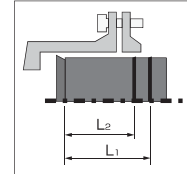


単位:mm

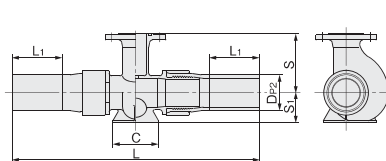
| 呼び径 | L        |        | Z   | H   | 挿入長さ           |                |
|-----|----------|--------|-----|-----|----------------|----------------|
|     | メカニカル受口付 | PE挿し口付 |     |     | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> |
| 50  | 400      | 680    | 165 | 285 | 115            | 90             |
| 75  | 449      | 780    | 205 | 335 | 120            | 90             |
| 100 | 474      | 860    | 220 | 385 | 125            | 100            |
| 150 | 514      | 1020   | 250 | 460 | 130            | 110            |
| 200 | 580      | 1200   | 282 | 540 | 140            | 125            |

(備考)・左開、または右開のいずれかをご指定ください。  
・塗装は、内外面エポキシ樹脂粉体塗装です。  
・PE挿し口付も対応可能です。

#### ■ 受口部挿入施工



### ● ポリエチレン管用挿し口付Pメカチーズうずまき型 コスモ工機(株)製



単位:mm

| 呼び径    | D <sub>p2</sub> | L    | L <sub>1</sub> | S   | S <sub>1</sub> | C   |
|--------|-----------------|------|----------------|-----|----------------|-----|
| 75×75  | 90              | 793  | 155            | 185 | 92             | 150 |
| 100×75 | 125             | 863  | 175            | 205 | 105            | 160 |
| 150×75 | 180             | 1013 | 220            | 235 | 170            | 180 |

JWWA JWWA K144 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管

PTC 配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格 受注生産

JWWA JWWA K145 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管継手

JWWA JWWA K145 附属書掲載品