

浮動接頭 簡易連接型

—【內螺牙】氣壓缸連接器 固定尺寸型—

大訂單  
對應  
BIG ORDER

CAD資料夾名稱：55\_Cylinders

■特長：能連接前端為外螺牙氣壓缸桿的連接器。低價的固定尺寸型。

■FJG

■FJR

■FJRSS

| Type  | 材質      | 表面處理  | 表面硬度   |
|-------|---------|-------|--------|
| FJG   | 相當於S45C | 鍍硬鉻   | 750HV~ |
| FJR   | 相當於S45C | 軟氮化處理 | 500HV~ |
| FJRSS | SUS304  | —     | —      |

●FJRSS請參照線上型錄。

●Tufftride®(軟氮化處理)是Durferrit公司的註冊商標。  
●軟氮化處理可能會導致顏色不均,但對其機能方面並無影響。  
●「軟氮化處理」的詳情,請參照P.1925。

M-Pitch

2-R0.5以下  
(M22角2-R0.8以下)

■固定尺寸型

| 型式                  |         | T<br>※FJG<br>不需指定 | L  | h | D  | B  | C    | NTS基準單價 |     |       |  | 對應支撐架          |                |                |                |
|---------------------|---------|-------------------|----|---|----|----|------|---------|-----|-------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Type                | M-Pitch |                   |    |   |    |    |      | FJG     | FJR | FJRSS |  | HLRA<br>P.1565 | HLRB<br>P.1567 | HLRC<br>P.1566 | HLRE<br>P.1568 |
| FJG<br>FJR<br>FJRSS | 3-0.5   | 4                 | 5  | 3 | 6  | 8  | 9.2  |         |     |       |  | HLRA6          | HLRB6          | HLRC6          | —              |
|                     | 4-0.7   |                   | 6  |   | 7  | 10 | 11.5 |         |     |       |  | HLRA7          | HLRB7          | HLRC7          | HLRE7          |
|                     | 5-0.8   | 6                 | 7  |   | 8  | 12 | 13.9 |         |     |       |  | HLRA8          | HLRB8          | HLRC8          | HLRE8          |
|                     | 6-1.0   |                   | 8  | 4 | 10 | 14 | 16.2 |         |     |       |  | HLRA10         | HLRB10         | HLRC10         | HLRE10         |
|                     | 8-1.0   | 8                 | 9  |   | 13 | 17 | 19.6 |         |     | —     |  | HLRA13         | HLRB13         | HLRC13         | HLRE13         |
|                     | 8-1.25  |                   |    |   |    |    |      |         |     |       |  |                |                |                |                |
|                     | 10-1.25 |                   | 11 | 4 | 16 | 21 | 24.2 |         |     | —     |  | HLRA16         | HLRB16         | HLRC16         | HLRE16         |
|                     | 10-1.5  | 8                 |    |   |    |    |      |         |     |       |  |                |                |                |                |
|                     | 12-1.25 |                   | 12 |   | 18 | 23 | 26.6 |         |     | —     |  | HLRA18         | HLRB18         | HLRC18         | HLRE18         |
|                     | 12-1.5  | 12                | 13 | 5 | 21 | 26 | 30   |         |     |       |  | HLRA21         | HLRB21         | HLRC21         | HLRE21         |
|                     | 14-1.5  |                   |    |   |    |    |      |         |     |       |  |                |                |                |                |
|                     | 16-1.5  | 15                | 15 |   | 25 | 30 | 34.6 |         |     | —     |  | HLRA25         | HLRB25         | HLRC25         | HLRE25         |
|                     | 18-1.5  |                   |    | 6 |    |    |      |         |     |       |  |                |                |                |                |
|                     | 22-1.5  | 20                | 17 |   | 27 | 32 | 36.9 |         |     | —     |  | HLRA27         | —              | HLRC27         | —              |
|                     |         |                   |    |   |    |    |      |         |     |       |  |                |                |                |                |

●FJG為氣壓缸專用的浮動接頭。

Order  
訂購範例

型式 - T

FJG8 - 1.25  
FJR5 - 0.8 - 6  
FJRSS4 - 0.7 - 4

Delivery  
出貨日

WEB WOS

NTS  
Price  
價格

WEB WOS

■新規格「FJG」的特長  
・在國外也受到支持的國際規格  
・因量產效應推動價格降低  
・因有電鍍相較於既有產品,外觀美觀

Example  
使用範例

HLRA

FJG/FJR/FJRSS

■T尺寸選擇型

| 型式           |         | T選擇 |   |   |   |    |       |   |    |    |    | L  | h  | D  | B    | (C)  | NTS基準單價 |       |
|--------------|---------|-----|---|---|---|----|-------|---|----|----|----|----|----|----|------|------|---------|-------|
| Type         | M-Pitch | FJR |   |   |   |    | FJRSS |   |    |    |    |    |    |    |      |      | FJR     | FJRSS |
| FJR<br>FJRSS | 3-0.5   | 2   | 3 | 5 | 6 |    | 3     |   |    |    |    | 5  | 3  | 6  | 8    | 9.2  |         |       |
|              | 4-0.7   | 2   | 3 | 5 | 6 | 8  | 3     | 5 | 6  | 8  |    | 6  |    | 7  | 10   | 11.5 |         |       |
|              | 5-0.8   | 3   | 4 | 5 | 8 | 9  | 3     | 4 | 5  | 8  | 9  | 7  |    | 8  | 12   | 13.9 |         |       |
|              | 6-1.0   | 3   | 4 | 5 | 8 | 9  | 4     | 5 | 8  |    |    | 8  | 4  | 10 | 14   | 16.2 |         |       |
|              | 8-1.0   |     |   |   |   |    |       |   |    |    |    | 9  |    | 13 | 17   | 19.6 |         | —     |
|              | 8-1.25  | 4   | 5 | 6 | 9 | 10 | 5     | 6 |    | 12 |    |    |    |    |      |      |         |       |
|              | 10-1.25 |     |   |   |   |    |       |   |    |    |    | 11 | 4  | 16 | 21   | 24.2 |         | —     |
|              | 10-1.5  | 4   | 5 | 6 | 9 | 10 | 6     | 9 | 10 | 12 |    |    |    |    |      |      |         | —     |
|              | 12-1.25 |     |   |   |   |    |       |   |    |    |    | 12 |    | 18 | 23   | 26.6 |         | —     |
|              | 12-1.5  |     |   |   |   |    |       |   |    |    |    | 13 | 5  | 21 | 26   | 30   |         | —     |
|              | 14-1.5  |     |   |   |   |    |       |   |    |    |    | 13 |    | 21 | 26   | 30   |         | —     |
|              | 16-1.5  |     |   |   |   |    |       |   |    |    |    | 15 |    | 25 | 30   | 34.6 |         | —     |
| 18-1.5       |         |     |   |   |   |    |       |   |    |    | 17 | 6  | 27 | 32 | 36.9 |      | —       |       |
| 22-1.5       |         |     |   |   |   |    |       |   |    |    | 17 |    | 27 | 32 | 36.9 |      | —       |       |

●對應支撐架,請參照HLRAF(P.1565)。

Order  
訂購範例

型式 - T

FJR5 - 0.8 - 8  
FJRSS4 - 0.7 - 8

Delivery  
出貨日

WEB WOS

NTS  
Price  
價格

WEB WOS

浮動接頭 簡易連接型

—【內螺牙】氣壓缸連接器 自由指定型—

大訂單  
對應  
BIG ORDER

CAD資料夾名稱：55\_Cylinders

■特長：尺寸可以微調整的尺寸自由指定型。

■FJGF

■FJRL

| Type | 材質      | 表面處理  | 表面硬度   |
|------|---------|-------|--------|
| FJGF | 相當於S45C | 鍍硬鉻   | 750HV~ |
| FJRL | 相當於S45C | 軟氮化處理 | 500HV~ |

●FJRSSL請參照線上型錄。

●Tufftride®(軟氮化處理)是Durferrit公司的註冊商標。  
●軟氮化處理可能會導致顏色不均,但對其機能方面並無影響。  
●「軟氮化處理」的詳情,請參照P.1925。  
●FJRL螺牙側端面無軟氮化處理。

M-Pitch

2-R0.5以下  
(M22角2-R0.8以下)

■T/L尺寸指定型

| 型式   |         | T<br>指定單位0.1mm | L<br>指定單位1mm | h | D  | B  | C    | NTS基準單價 |
|------|---------|----------------|--------------|---|----|----|------|---------|
| Type | M-Pitch |                |              |   |    |    |      |         |
| FJGF | 3-0.5   | 2.0~20.0       | 3~10         | 3 | 6  | 8  | 9.2  |         |
|      | 4-0.7   | 2.0~20.0       | 3~20         |   | 7  | 10 | 11.5 |         |
|      | 5-0.8   | 2.0~20.0       | 3~20         |   | 8  | 12 | 13.9 |         |
|      | 6-1.0   | 3.0~20.0       | 4~30         | 4 | 10 | 14 | 16.2 |         |
|      | 8-1.0   | 3.0~20.0       | 4~30         |   | 13 | 17 | 19.6 |         |
|      | 8-1.25  | 3.0~20.0       |              |   |    |    |      |         |
|      | 10-1.25 | 3.0~20.0       | 4~40         | 5 | 16 | 21 | 24.2 |         |
|      | 10-1.5  | 3.0~20.0       |              |   | 18 | 23 | 26.6 |         |
|      | 12-1.25 | 4.0~20.0       | 5~40         |   | 21 | 26 | 30   |         |
|      | 12-1.5  | 4.0~20.0       | 8~40         | 6 | 25 | 30 | 34.6 |         |
|      | 14-1.5  | 4.0~20.0       | 5~40         |   | 27 | 32 | 36.9 |         |
|      | 16-1.5  | 8.0~30.0       | 8~40         |   |    |    |      |         |
|      | 18-1.5  | 8.0~30.0       | 8~40         |   |    |    |      |         |
|      | 22-1.5  | 10.0~30.0      | 10~40        |   |    |    |      |         |

●h+T+L≤3M時,攻牙孔會貫穿。

●FJGF為氣壓缸專用的浮動接頭。

<參考>T尺寸指定方法範例  
・與原創的支撐架/平板等組合使用時請利用T尺寸指定。  
・依據「已考量溝槽寬度・公差之尺寸指定」可將間隙控制到最小。

■連接平板時連接器T尺寸指定範例

| 加工法     | 板厚  | 公差   |      | 連接器T尺寸 | 背隙※      |
|---------|-----|------|------|--------|----------|
|         |     | 上限   | 下限   |        |          |
| 例1 冷軋壓延 | 4.5 | 0    | -0.1 | 4.5    | 0.05~0.2 |
| 例2 熱軋壓延 | 5   | +0.3 | -0.3 | 5.3    | 0.05~0.7 |

※平板與連接器的間隙公差量

■T選擇/L尺寸指定型

| 型式   |         | T<br>選擇                        |   |   |   |   |   |    |    |  |  | L<br>指定單位1mm | h  | D    | B    | (C)  | NTS基準單價 |    |      |  |
|------|---------|--------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|--|--|--------------|----|------|------|------|---------|----|------|--|
| Type | M-Pitch |                                |   |   |   |   |   |    |    |  |  |              |    |      |      |      |         |    |      |  |
| FJRL | 3-0.5   | 2                              | 3 | 4 | 5 | 6 |   |    |    |  |  | 3~50         | 3  | 6    | 8    | 9.2  |         |    |      |  |
|      | 4-0.7   | 2                              | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |    |    |  |  |              |    | 3~60 | 7    | 10   | 11.5    |    |      |  |
|      | 5-0.8   | 3                              | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 |    |  |  |              |    | 3~60 | 8    | 12   | 13.9    |    |      |  |
|      | 6-1.0   | 3                              | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 12 |  |  |              |    |      | 4~80 | 4    | 10      | 14 | 16.2 |  |
|      | 8-1.0   | 4 5 6 8 9 10 12 13 15 16       |   |   |   |   |   |    |    |  |  | 4~100        | 13 | 17   | 19.6 |      |         |    |      |  |
|      | 8-1.25  | 4 5 6 8 9 10 12 13 15 16 19 20 |   |   |   |   |   |    |    |  |  | 4~100        | 16 | 21   | 24.2 |      |         |    |      |  |
|      | 10-1.25 | 5 6 8 9 10 12 13 15 16 19 20   |   |   |   |   |   |    |    |  |  | 5~100        | 18 | 23   | 26.6 |      |         |    |      |  |
|      | 12-1.25 | 5 6 8 9 10 12 13 15 16 19 20   |   |   |   |   |   |    |    |  |  | 5~100        | 21 | 26   | 30   |      |         |    |      |  |
|      | 12-1.5  | 8 9 10 12 13 15 16 19 20       |   |   |   |   |   |    |    |  |  | 8~100        | 5  | 25   | 30   | 34.6 |         |    |      |  |
|      | 14-1.5  | 8 9 10 12 13 15 16 19 20       |   |   |   |   |   |    |    |  |  | 8~100        |    | 27   | 32   | 36.9 |         |    |      |  |
|      | 16-1.5  | 12 15 20                       |   |   |   |   |   |    |    |  |  | 10~100       |    |      |      |      |         |    |      |  |
|      | 18-1.5  |                                |   |   |   |   |   |    |    |  |  |              |    |      |      |      |         |    |      |  |
|      | 22-1.5  |                                |   |   |   |   |   |    |    |  |  |              |    |      |      |      |         |    |      |  |

●對應支撐架,請參照HLRAF(P.1565)。

Order  
訂購範例

型式 - T - L

FJRL4 - 0.7 - 8 - 20

Delivery  
出貨日

WEB WOS

NTS  
Price  
價格

WEB WOS

■可延長・調整連接長度。

FJRL

氣壓缸桿

U溝槽的加工請參考P.1565  
支撐架的D1與a尺寸。

平板、板等