

品番：EA829FE-14B

品名：M 14x 2.0/2P 溝無タップ(スチール用/ホモ処理)



販売価格	6,460円(税抜)／7,106円(税込)		
カタログ価格	6,460円(税抜)／7,106円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2025/12/15 07:23現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0934ページ		



**HSS鋼(ハイス)**  
HSS鋼とは、高速鋼(High-speed steel)の略称であり、ハイス・ドリル・スチールを総称してハイスとも呼ばれます。ハイスは高速度での切削や熱硬化性を有する鋼に、鋼の中心部、タップ・スリット、ドリル・チップ、ドリル・シャンクなど、切削部を多量に添加し、熱入りの熱処理を施した後、研磨などの処理を経て製造されます。また、研磨仕上げと研磨すると、研磨面においてはその特性が顕著に現れます。

規格	JIS S 5040
材質	HSS鋼
公差	±0.05mm
表面処理	ホモ処理

雄付部の長さについて	
雄付部の長さ	特長
短い	<ul style="list-style-type: none"><li>●止まり穴、下穴長さに</li><li>●余裕がない場合に使用</li></ul>
長い	<ul style="list-style-type: none"><li>●めねじの仕上げ面が良好</li><li>●切削距離が小さい</li><li>●工具寿命が長い</li></ul>

圧縮空気供給用圧力による分類		
圧力	特徴	用途
1.5MPa以下(15kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
2.0MPa以下(20kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
2.5MPa以下(25kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
3.0MPa以下(30kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
3.5MPa以下(35kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
4.0MPa以下(40kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
4.5MPa以下(45kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
5.0MPa以下(50kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
5.5MPa以下(55kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
6.0MPa以下(60kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
6.5MPa以下(65kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
7.0MPa以下(70kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
7.5MPa以下(75kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
8.0MPa以下(80kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
8.5MPa以下(85kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
9.0MPa以下(90kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
9.5MPa以下(95kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
10.0MPa以下(100kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
10.5MPa以下(105kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
11.0MPa以下(110kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
11.5MPa以下(115kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
12.0MPa以下(120kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
12.5MPa以下(125kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
13.0MPa以下(130kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
13.5MPa以下(135kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
14.0MPa以下(140kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
14.5MPa以下(145kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
15.0MPa以下(150kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
15.5MPa以下(155kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
16.0MPa以下(160kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
16.5MPa以下(165kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
17.0MPa以下(170kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
17.5MPa以下(175kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
18.0MPa以下(180kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
18.5MPa以下(185kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
19.0MPa以下(190kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
19.5MPa以下(195kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
20.0MPa以下(200kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
20.5MPa以下(205kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
21.0MPa以下(210kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
21.5MPa以下(215kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
22.0MPa以下(220kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
22.5MPa以下(225kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
23.0MPa以下(230kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
23.5MPa以下(235kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
24.0MPa以下(240kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
24.5MPa以下(245kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
25.0MPa以下(250kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
25.5MPa以下(255kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
26.0MPa以下(260kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
26.5MPa以下(265kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
27.0MPa以下(270kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
27.5MPa以下(275kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
28.0MPa以下(280kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
28.5MPa以下(285kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
29.0MPa以下(290kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
29.5MPa以下(295kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
30.0MPa以下(300kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
30.5MPa以下(305kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
31.0MPa以下(310kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
31.5MPa以下(315kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
32.0MPa以下(320kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
32.5MPa以下(325kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
33.0MPa以下(330kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
33.5MPa以下(335kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
34.0MPa以下(340kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
34.5MPa以下(345kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
35.0MPa以下(350kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
35.5MPa以下(355kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
36.0MPa以下(360kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
36.5MPa以下(365kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
37.0MPa以下(370kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
37.5MPa以下(375kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
38.0MPa以下(380kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
38.5MPa以下(385kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
39.0MPa以下(390kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
39.5MPa以下(395kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
40.0MPa以下(400kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
40.5MPa以下(405kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
41.0MPa以下(410kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
41.5MPa以下(415kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
42.0MPa以下(420kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
42.5MPa以下(425kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
43.0MPa以下(430kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
43.5MPa以下(435kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
44.0MPa以下(440kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
44.5MPa以下(445kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
45.0MPa以下(450kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
45.5MPa以下(455kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
46.0MPa以下(460kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
46.5MPa以下(465kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
47.0MPa以下(470kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
47.5MPa以下(475kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
48.0MPa以下(480kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
48.5MPa以下(485kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
49.0MPa以下(490kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
49.5MPa以下(495kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
50.0MPa以下(500kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
50.5MPa以下(505kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
51.0MPa以下(510kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
51.5MPa以下(515kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
52.0MPa以下(520kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
52.5MPa以下(525kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
53.0MPa以下(530kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
53.5MPa以下(535kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
54.0MPa以下(540kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
54.5MPa以下(545kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
55.0MPa以下(550kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
55.5MPa以下(555kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
56.0MPa以下(560kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
56.5MPa以下(565kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
57.0MPa以下(570kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
57.5MPa以下(575kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管径が小さく、配管の曲げ半径が小さい。配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。	配管の接続が容易である。配管の接続が容易である。
58.0MPa以下(580kgf/cm <sup>2</sup> 以下)	大気圧より僅かに高い圧力であるため、圧縮機からの圧力損失が少なく、配管	

ねじ部寸法標準				
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格
ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナット規格	ボルト・ナ	

#### 高知クラブ

下穴の内径を型物成形させることで約1.5倍加工するクラブ。  
切削せずに内部を加工するので、切くずが飛ばません。

下穴の径 上穴の径が異なりやすい。または錐くししやすい等の特性を考慮した加工条件の設定が必要で。

仕様

メーカー	オーエスジー(OSG)	型番	NRT STD
呼び	M14×2	全長(mm)	88
喰付	2P	材質	HSS(ハイス)
ねじ長(mm)	25	シャンク径(mm)	10.5
被削材	低炭素鋼軟鋼、中炭素鋼、ステンレス鋼、銅	重量(g)	78
■長(mm)	11	■巾(mm)	8
塑性変形によりねじを形成するため、伸びの大きい低炭素鋼、低炭素合金鋼、ステンレス鋼などに適しています。			
ホモ処理(表面処理)			
喰付2P止り穴用			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)  
© 2018 ESCO Co.,Ltd.