



## OHI ミナフロン® 電気絶縁ボルトのご紹介



ボルトの製造技術とPVDFフッ素樹脂ライニング技術を併せ持った製品です。

### 主な使用目的

電気が流れやすい流体や環境で2つの異なる金属が接触すると電蝕を起してしまいます。それを防ぐために絶縁処置を行います。

### 製品の特長

- 1 優れた絶縁性、耐食性
- 2 ボルト本体と絶縁部の高接着性を実現
- 3 絶縁部の寸法精度
- 4 ボルトの製造からライニング加工、ネジ切までの一貫生産

## OHI 電気絶縁ボルト 両ネジライニングタイプ 標準 JIS フランジ用

●・・・メーカー在庫対象製品 (高温用に関してはPFAチューブタイプになります)

標準 JIS フランジ 呼び (A)				対応 絶縁ボルトサイズ	一般用 (ミナフロン) 管流体 ~ 120°C		高温用 管流体 ~ 200°C
JIS 5K	JIS 10K	JIS 16K	JIS 20K		ユニクロ付	SUS304	
10 15				M10×60×28×16/16	●	●	—
20 25				M10×65×31×17/17	●	●	—
32 40	10 15	10 15 20	10 15	M12×70×36×17/17	●	●	●
50 65	20		20	M12×75×39×18/18	●	●	●
80 90	25	25 32 40	25	M16×80×40×20/20	●	●	●
100 125	32 40 50	50	32 40 50	M16×85×43×21/21	●	●	●
150	65 80 90 100	65	65	M16×90×48×21/21	●	●	●
200 225	125	80 90	80	M20×100×52×24/24	●	●	●
250	150 175 200	100		M20×105×55×25/25	●	●	●
300	225		90 100	M20×110×56×27/27	●	●	●
		125		M22×115×55×30/30	●	●	—
350 400 450 500	250 300	150 200		M22×120×62×29/29	●	●	●
	350		125 150 200	M22×125×69×28/28	●	●	●
550 600				M24×125×67×29/29	●	—	—
	400	250		M24×130×72×29/29	●	—	—
	450 500	300		M24×135×77×29/29	●	—	—
			250 300	M24×145×83×31/31	●	—	—

是非ともお引き合い、お待ちしております

※ 材質やサイズ等詳細は営業担当までお問い合わせ下さい。

# OHI 電気絶縁ボルト両ネジライニングタイプ

## 水道 JIS G3451 F規格

●・・・メーカー在庫対象製品

水道 JIS G 3451 F 規格 呼び (A)				対応 絶縁ボルトサイズ	一般用 (ミナフロン) 管流体 ~ 120°C	
F12	F15	F20、F25	F29		ユニクロ付	SUS304
80 100	80 100			M16 × 92 × 48 × 22/22	—	●
150 200				M16 × 100 × 56 × 22/22	—	●
	150 200	80 100	80	M20 × 110 × 56 × 27/27	—	●
250 300			100	M20 × 115 × 61 × 27/27	—	●
	250 300	125		M22 × 120 × 62 × 29/29	—	●
350 400	350	150 200	125	M22 × 125 × 67 × 29/29	—	●
450 500	400	250		M24 × 135 × 71 × 32/32	—	●
600	450 500	300		M24 × 140 × 76 × 32/32	—	●

# OHI 電気絶縁ボルト 六角ライニングタイプ

## 標準 JIS フランジ用

●・・・メーカー在庫対象製品

標準 JIS フランジ 呼び (A)				対応 絶縁ボルトサイズ	一般用 (ミナフロン) 管流体 ~ 120°C	
JIS 5K	JIS 10K	JIS 16K	JIS 20K		ユニクロ付	SUS304
10 15				M10 × 45 × 30 × 15	●	●
20 25				M10 × 50 × 32 × 18	●	●
32 40	10 15	10 15		M12 × 55 × 36 × 19	●	●
50 65	20	20	10 15	M12 × 60 × 40 × 20	●	●
80 90	25	25		M16 × 65 × 41 × 24	●	●
100 125	32 40 50	32 40 50	25	M16 × 70 × 45 × 25	●	●
150	65 80 90 100	65	32 40 50	M16 × 75 × 49 × 26	●	●
200 225	125	80 90		M20 × 80 × 53 × 27	●	●
250 300	150 175 200 225	100	80	M20 × 85 × 57 × 28	●	●
350 400 450 500	250 300	150		M22 × 100 × 65 × 35	●	●
	350	200	125	M22 × 105 × 69 × 36	●	●

記載以外の特寸品やUボルトなどの製作対応もしております。  
是非、ご相談ください。

詳細については、営業担当にお問い合わせ下さい。

