

鋼板用ドリルねじ MBテクス®

木用ねじ ハイロー®

ALC用ねじ アリンコ®

PAN 意匠性に優れたスタンダードアイテム

呼び径	L	D	H	ℓ	T	保持力 (kN)	
						2.3t	3.2t
4	10	8.2	2.9	7.0	2.0	4.46	6.48
	13	8.2	2.9	8.5	3.5	4.46	6.48
	16	8.2	2.9	11.0	6.0	4.46	6.48
	19	8.2	2.9	14.0	9.0	4.46	6.48
	25	8.2	2.9	19.5	14.5	4.46	6.48
	30	8.2	2.9	24.5	19.5	4.46	6.48
	35	8.2	2.9	29.5	24.5	4.46	6.48
5	13	9.5	3.4	8.0	2.4	4.77	7.09
	16	9.5	3.4	11.0	5.4	4.77	7.09
	19	9.5	3.4	13.5	7.9	4.77	7.09
	25	9.5	3.4	17.0	11.4	4.77	7.09
	30	9.5	3.4	22.0	16.4	4.77	7.09
	35	9.5	3.4	27.0	21.4	4.77	7.09
	45	9.5	3.4	39.5	31.4	4.77	7.09

リセス：十字#2
呼び径4：十字#2
呼び径5：十字#2

呼び径	t (mm)
4	2.3~3.2
5	2.3~3.2

HEX 高耐力を発揮、幅広い締結厚みに対応

呼び径	L	D	H	ℓ	T	保持力 (kN)		
						2.3t	3.2t	4.5t
5	16	11.0	5.5	11.0	5.4	4.77	7.09	
	19	11.0	5.5	13.5	7.9	4.77	7.09	
	25	11.0	5.5	17.0	11.4	4.77	7.09	
	35	11.0	5.5	27.0	21.4	4.77	7.09	
	45	11.0	5.5	37.0	31.4	4.77	7.09	
	55	11.0	5.5	47.0	41.4	4.77	7.09	
6	19	13.5	6.8	12.5	6.3	4.70	7.89	11.18
	25	13.5	6.8	16.0	9.8	4.70	7.89	11.18
	35	13.5	6.8	26.0	19.8	4.70	7.89	11.18
	45	13.5	6.8	36.0	29.8	4.70	7.89	11.18
	50	13.5	6.8	26.0	34.8	4.70	7.89	11.18
	60	13.5	6.8	36.0	44.8	4.70	7.89	11.18
	70	13.5	6.8	36.0	54.8	4.70	7.89	11.18
	90	13.5	6.8	54.0	72.8	4.70	7.89	11.18
	105	13.5	6.8	54.0	87.8	4.70	7.89	11.18
	115	13.5	6.8	54.0	97.8	4.70	7.89	11.18
	135	13.5	6.8	68.0	117.8	4.70	7.89	11.18
	150	13.5	6.8	68.0	132.8	4.70	7.89	11.18

リセス：十字#2
呼び径5：8mm
呼び径6：9.6mm

呼び径	t (mm)
5	2.3~3.2
6	2.3~4.5

抜群のシール性を発揮

PAN シーリングタイプ

呼び径	L	座金外径	T
4	16	11.0	3.9
	19	11.0	6.9
	25	11.0	12.9
	30	11.0	17.4

PAN AZタイプ

呼び径	L	座金外径	T
4	16	13.0	2.8
	19	13.0	5.8
	25	13.0	11.3
	30	13.0	16.3

シーリング座金+シーリングパッキン / AZワッシャー

抜群のシール性を発揮

HEX シーリングタイプ

呼び径	L	座金外径	T
5	19	14	6.1
	25	14	9.6
	35	14	19.6
	45	14	29.6
	55	14	40.1
6	19	17	3.9
	25	17	7.4
	35	17	17.4
	45	17	27.4
	50	17	32.4
	60	17	42.4
	70	17	52.4

HEX AZタイプ

呼び径	L	座金外径	T
5	19	13	6.1
	25	13	9.6
	35	13	19.6
	45	13	29.6
	55	13	40.1
6	19	16	3.9
	25	16	7.4
	35	16	17.4
	45	16	27.4
	50	16	32.4
	60	16	42.4
	70	16	52.4

※ステンレス製とスチール製があります

頭が低く座面が広い

シンワッシャー

呼び径	L	D	H	ℓ	T	保持力 (kN)	
						2.3t	3.2t
4	13	11.0	2.5	8.5	3.5	4.46	6.48
	16	11.0	2.5	11.0	6.0	4.46	6.48
	19	11.0	2.5	14.0	9.0	4.46	6.48
	25	11.0	2.5	19.5	14.5	4.46	6.48
	30	11.0	2.5	24.5	19.5	4.46	6.48
	35	11.0	2.5	29.5	24.5	4.46	6.48
	5	19	12.2	2.7	13.5	9.7	4.77
25		12.2	2.7	19.5	15.7	4.77	7.09
35		12.2	2.7	27.0	23.2	4.77	7.09
40		12.2	2.7	32.0	28.2	4.77	7.09
45		12.2	2.7	37.0	33.2	4.77	7.09
50		12.2	2.7	42.0	38.2	4.77	7.09
60		12.2	2.7	40.0	48.2	4.77	7.09
70	12.2	2.7	40.0	58.2	4.77	7.09	
	80	12.2	2.7	40.0	68.2	4.77	7.09
	100	12.2	2.7	40.0	88.2	4.77	7.09

リセス：十字#2
t：2.3~3.2mm

スチール製 (ステンレス製は受注生産)

ステンレスキャップ付きHEX

スコッツ シーリングタイプ

呼び径	L	座金外径	T
5	19	14	4.9
	25	14	8.4
	35	14	18.4
	45	14	28.4
	55	14	38.4
6	19	17	2.9
	25	17	6.4
	35	17	16.4
	45	17	26.4
	50	17	31.4
	60	17	41.4
	90	17	36.4

スコッツ AZタイプ

呼び径	L	座金外径	T
5	19	13	4.9
	25	13	8.4
	35	13	18.4
	45	13	28.4
	55	13	38.4
6	19	16	2.9
	25	16	6.4
	35	16	16.4
	45	16	26.4
	50	16	31.4
	60	16	41.4
	90	16	69.4

※ステンレス製とスチール製があります

頭の高さわずか1mm、抜群の納まり

平頭

呼び径	L	D	H	ℓ	T	保持力 (kN)	
						2.3t	3.2t
5	16	10.0	1.0	10.0	5.4	4.77	7.09
	19	10.0	1.0	13.0	7.9	4.77	7.09
	25	10.0	1.0	19.0	11.4	4.77	7.09
	35	10.0	1.0	29.0	21.4	4.77	7.09
	45	10.0	1.0	39.0	31.4	4.77	7.09

リセス：十字#2
t：2.3~3.2mm

取付物とねじ頭部を面一に納める

FLAT

呼び径	L	D	H	ℓ	T	保持力 (kN)	
						2.3t	3.2t
4	13	8.0	2.4	9.0	4.0	4.46	6.48
	16	8.0	2.4	11.0	6.0	4.46	6.48
	19	8.0	2.4	14.0	9.0	4.46	6.48
	25	8.0	2.4	19.5	14.5	4.46	6.48
	30	8.0	2.4	24.5	19.5	4.46	6.48
35	8.0	2.4	29.5	24.5	4.46	6.48	

リセス：十字#2
t：2.3~3.2mm

ネオパッキン

カバー工法用ロングタイプ

カバーテック

呼び径	L	座金外径	T
6	105	25.0	79.4
	115	25.0	89.4
	135	25.0	109.4

※B寸法はHEXと同一です
※スコッツタイプもあります

錆と紫外線に強いカラー樹脂ヘッド

プラカラー

呼び径	L	D	H	T
5	25	14.0	6.5	10.4
	35	14.0	6.5	20.4
	45	14.0	6.5	30.4
	6	19	16.0	7.5
6	25	16.0	7.5	8.4
	35	16.0	7.5	18.4
	45	16.0	7.5	28.4
	50	16.0	7.5	33.4
	60	16.0	7.5	43.4
	70	16.0	7.5	53.4

※B寸法はHEXと同一です