

ITPインナー[®]

はさみ固定式

製品
ページ

適応母材

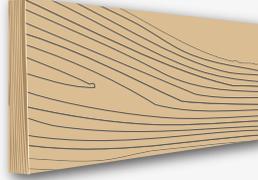
タイプ

中空壁

窯業系・金属系サイディング 合板



石膏ボード・ケイカル板



金属断熱サンドイッチパネル



など ...

おねじ

IT / IT-S

P.2,3

おねじ

ITW-S

P.4

おねじ

ITU / ITU-S

P.5

ALC パネル



おねじ

ITL-M / ITL-MS

P.6

めねじ

ITL-W / ITL-WS

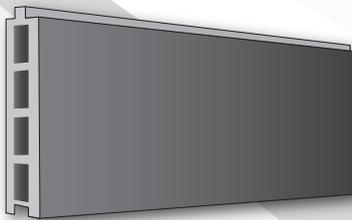
P.7

めねじ

ITE-WS

P.7

押出成形セメント板

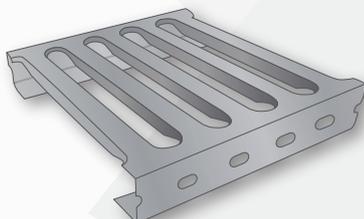


おねじ

ITA-V(S)+D
ITA-R(S)+D

P.8

長孔フロア鋼板

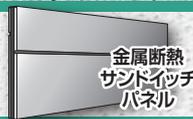
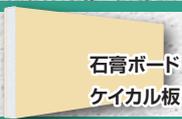


おねじ

ITG

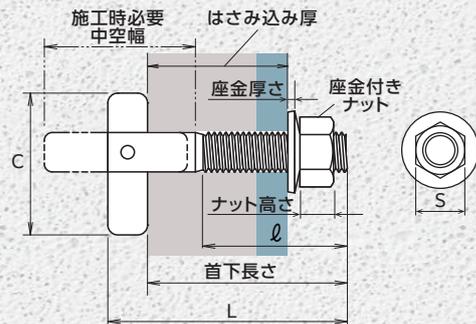
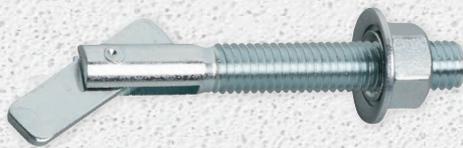
P.8

中空壁用



はさみ込み厚
10~118mm

豊富なサイズバリエーション！



ITタイプ スチール製 三価クロメート処理

単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	はさみ込み厚	座金付きナット			プレート長さ C	施工時必要 中空幅	穿孔径	入数	
						二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ				小箱	大箱
M 6	IT- 630	30	23	13	10 ~ 12	10	5.0	1.0	24	26	7.5	50	800
	IT- 640	40	33	23	10 ~ 22								
	IT- 650	50	43	33	10 ~ 32								
M 8	IT- 835	35	27	15	12 ~ 13	12	6.5	1.3	30	32	9.0	50	400
	IT- 840	40	32	20	12 ~ 18								
	IT- 845	45	37	25	12 ~ 23								
	IT- 850	50	42	30	12 ~ 28								
	IT- 855	55	47	35	12 ~ 33								
	IT- 860	60	52	40	12 ~ 38								
	IT- 865	65	57	45	12 ~ 43								
	IT- 870	70	62	50	12 ~ 48								
	IT- 875	75	67	55	12 ~ 53								
	IT- 880	80	72	60	12 ~ 58								
	IT- 890	90	82	70	22 ~ 68								
	IT- 810	100	92	70	22 ~ 78								
NEW IT- 812	120	112	100	12 ~ 98									
NEW IT- 814	140	132	120	12 ~ 118									
M10	IT-1050	50	40	26	14 ~ 23	14	8.0	1.6	36	38	11.0	50	300
	NEW IT-1060	60	50	36	14 ~ 33								
	IT-1070	70	60	46	14 ~ 43								
	NEW IT-1080	80	70	56	14 ~ 53								
	IT-1090	90	80	66	14 ~ 63								
	IT-1010	100	90	76	14 ~ 73								
	NEW IT-1012	120	110	96	14 ~ 93								
	NEW IT-1014	140	130	116	14 ~ 113								
M12	IT-1250	50	38	23	15 ~ 20	19	10.0	1.6	37	39	13.5	30	180
	IT-1270	70	58	43	15 ~ 40								
	IT-1210	100	88	73	15 ~ 70								
	NEW IT-1212	120	108	93	15 ~ 90								
	NEW IT-1214	140	128	113	15 ~ 110								
W3/8	IT-3050	50	40	26	14 ~ 23	14	8.0	1.6	36	38	11.0	50	300
	IT-3070	70	60	46	14 ~ 43								
	IT-3010	100	90	76	14 ~ 73								

・座金付きナット仕様



IT-Sタイプ ステンレス製 本体：SUSXM7 プレート：SUS304系

単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	はさみ込み厚	座金付きナット			プレート長さ C	施工時必要 中空幅	穿孔径	入数	
						二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ				小箱	大箱
M 6	IT- 630S	30	23	13	10 ~ 12	10	5.0	1.0	24	26	7.5	50	800
	IT- 640S	40	33	23	10 ~ 22								
	IT- 650S	50	43	33	10 ~ 32								
M 8	IT- 840S	40	32	20	12 ~ 18	12	6.5	1.3	30	32	9.0	50	400
	IT- 850S	50	42	30	12 ~ 28								
	IT- 860S	60	52	40	12 ~ 38								
	IT- 870S	70	62	50	12 ~ 48								
	IT- 880S	80	72	60	12 ~ 58								
	IT- 890S	90	82	70	22 ~ 68								
	IT- 810S	100	92	70	22 ~ 78								
	NEW IT- 812S	120	112	100	22 ~ 98								
	NEW IT- 814S	140	132	120	12 ~ 118								
	M10	IT-1050S	50	40	26								
NEW IT-1060S		60	50	36	14 ~ 33								
IT-1070S		70	60	46	14 ~ 43								
NEW IT-1080S		80	70	56	14 ~ 53								
IT-1090S		90	80	66	14 ~ 63								
IT-1010S		100	90	76	14 ~ 73								
NEW IT-1012S		120	110	96	14 ~ 93								
NEW IT-1014S		140	130	116	14 ~ 113								
M12	IT-1250S	50	38	23	15 ~ 20	19	10.0	1.8	37	39	13.5	30	180
	IT-1270S	70	58	43	15 ~ 40								
	IT-1210S	100	88	73	15 ~ 70								
	NEW IT-1212S	120	108	93	15 ~ 90								
	NEW IT-1214S	140	128	113	15 ~ 110								
W3/8	IT-3050S	50	40	26	14 ~ 23	14	8.0	1.5	36	38	11.0	50	300
	IT-3070S	70	60	46	14 ~ 43								
	IT-3010S	100	90	76	14 ~ 73								

・座金付きナット仕様

強度表

IT/IT-Sタイプ

単位:kN

ねじの呼び	最大荷重													
	鋼板 (9.0mm)		合板 (12.0mm)		ケイカル板 (5.0mm)		石膏ボード (12.5mm)		亜鉛めっき鋼板(0.8mm) + 石膏ボード(12.5mm)		鋼板(2.3mm) + 石膏ボード(12.5mm)		金属断熱 サンドイッチパネル (50mm/鋼板0.5mm)	
	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断
M 6	3.5	6.2	0.9	1.6	0.3	1.0	0.2	0.5	3.0	3.2	3.2	3.5	-	-
M 8	4.4	7.4		2.0		1.1			3.1	3.5	3.4	5.1	2.0	1.4
M10・W3/8	5.2	15.2	1.0	2.6		1.2	0.3	0.6	3.7	4.7	4.2	7.3	2.3	1.5
M12	6.6	22.6		2.8				3.8	4.9	5.5	11.0	2.4		

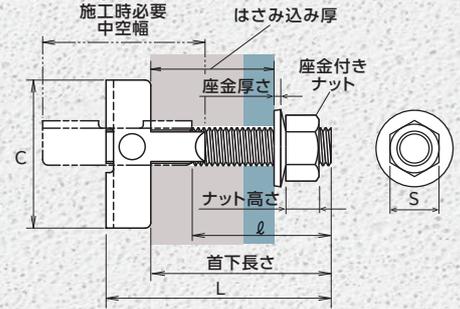
※ナットの締めすぎに注意してください。母材に陥没、ひび割れなどが発生することがあります。

・最大荷重はカタログ値であり、許容荷重や保証値ではありません。



はさみ込み厚
6~68mm

ロールプレートが
ダブル構造で保持力アップ!



おねじ



ITW-S タイプ ステンレス製 本体：SUSXM7・SUS304系 プレート：SUS304系

単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	はさみ込み厚	座金付きナット			プレート長さ C	施工時必要中空幅	穿孔径	入数	
						二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ				小箱	大箱
M 6	ITW- 625S	25	18	12	6 ~ 8	10	5.0	1.0	20	23	9.5	50	800
	ITW- 630S	30	23	17	6 ~ 13								
	ITW- 640S	40	33	27	6 ~ 23								
	ITW- 650S	50	43	37	6 ~ 33								
M 8	ITW- 840S	40	31	21	10 ~ 17	12	6.5	1.3	30	33	12.0		
	ITW- 850S	50	41	30	11 ~ 27								
	ITW- 860S	60	51	40	11 ~ 37								
	ITW- 870S	70	61	50	11 ~ 47								
M10	ITW- 880S	80	71	60	11 ~ 57	14	8.0	1.5	40	43	15.0		
	ITW- 1050S	50	38	26	12 ~ 18								
	ITW- 1070S	70	58	46	12 ~ 38								
	ITW- 1090S	90	78	66	12 ~ 58								
W3/8	ITW- 1010S	100	88	76	12 ~ 68	14	8.0	1.5	40	43	15.0	300	
	ITW- 3050S	50	38	26	12 ~ 18							200	
W3/8	ITW- 3070S	70	58	46	12 ~ 38	14	8.0	1.5	40	43	15.0	300	
	ITW- 3010S	100	88	76	12 ~ 68							200	

・座金付きナット仕様

はさみ込み厚
38~277mm

角材、断熱材などの厚物母材への取付けに最適!

おねじ



単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	はさみ込み厚	座金付きナット			プレート長さ C	施工時必要中空幅	穿孔径	入数	
						二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ				小箱	大箱
M 8	ITW- 8200S	200	191	150	41 ~ 177	12	6.5	1.3	30	33	12.0	-	40
	ITW- 8300S	300	291	200	91 ~ 277								
M10	ITW-10200S	200	188	150	38 ~ 168	14	8.0	1.5	40	43	15.0	-	25
	ITW-10300S	300	288	200	88 ~ 268								

・座金付きナット仕様

強度表

ITW-Sタイプ

単位:kN

ねじの呼び	最大荷重													
	鋼板 (9.0mm)		合板 (12.0mm)		ケイカル板 (5.0mm)		石膏ボード (12.5mm)		亜鉛めっき鋼板 (0.8mm) + 石膏ボード (12.5mm)		鋼板 (2.3mm) + 石膏ボード (12.5mm)		金属断熱 サンドイッチパネル (50mm/ 鋼板 0.5mm)	
	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断
M 6	3.3	8.0	0.9	1.6	0.3	0.7	0.2	0.4	2.5	2.3	3.2	3.5	-	-
M 8	4.9	14.7	1.5	1.9		0.8	0.3	0.5	3.7	2.8	4.6	5.8	2.7	1.5
M10-W3/8	9.1	20.9	2.1	2.4	0.4	1.0	0.5	0.7	4.6	3.3	8.0	11.0	3.7	1.6

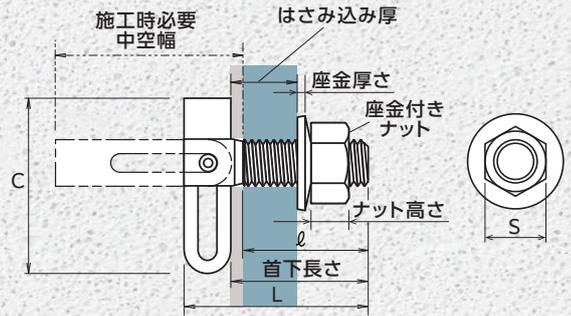
※ナットの締めすぎに注意してください。母材に陥没、ひび割れなどが発生することがあります。
・最大荷重はカタログ値であり、許容荷重や保証値ではありません。



はさみ込み厚
0.4~30mm

薄鋼板への留め付けに最適！
取外しが可能！

おねじ



ITU タイプ スチール製 三価クロメート処理

単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	はさみ込み厚	座金付きナット			プレート長さ C	施工時必要中空幅	穿孔径	入数	
						二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ				小箱	大箱
M 6	ITU- 625	25	18	16.5	0.4 ~ 5	10	5.0	1.0	24	26	7.5	50	800
	ITU- 630	30	23	21.5	0.4 ~ 10								
	NEW ITU- 640	40	33	31.5	0.4 ~ 20								
	NEW ITU- 650	50	43	41.5	0.4 ~ 30								
M 8	ITU- 825	25	17	15	0.4 ~ 5	12	6.5	1.3	30	32	9.0	30	480
	ITU- 830	30	22	20	0.4 ~ 10								
	NEW ITU- 840	40	32	30	0.4 ~ 20								
	NEW ITU- 850	50	42	40	0.4 ~ 30								
M10	ITU- 1035	35	25	24	0.4 ~ 10	14	8.0	1.6	36	38	11.0	25	400
	NEW ITU- 1045	45	35	34	0.4 ~ 20								
	NEW ITU- 1055	55	45	44	0.4 ~ 30								
W3/8	ITU-3035	35	25	24	0.4 ~ 10								

・座金付きナット仕様

ITU-S タイプ ステンレス製 本体：SUSXM7 プレート：SUS304系

単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	はさみ込み厚	座金付きナット			プレート長さ C	施工時必要中空幅	穿孔径	入数	
						二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ				小箱	大箱
M 6	ITU- 625S	25	18	16.5	0.4 ~ 5	10	5.0	1.0	24	26	7.5	50	800
	ITU- 630S		23	21.5									
M 8	ITU- 830S	30	22	20	0.4 ~ 10	12	6.5	1.3	30	32	9.0		
M10	ITU-1035S	35	25	24		14	8.0	1.5	36	38	11.0	25	400

・座金付きナット仕様

強度表

ITU/ITU-Sタイプ

単位:kN

ねじの呼び	最大荷重									
	鋼板 (6.0mm)		鋼板 (2.3mm)		亜鉛めっき鋼板 (0.8mm)		亜鉛めっき鋼板 (0.6mm)		亜鉛めっき鋼板 (0.4mm)	
	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断	引張	せん断
M 6	2.7	4.8	2.0	3.5	1.5	2.6	1.1	1.9	0.8	0.8
M 8	2.9	7.0	2.5	4.9	1.7	3.3	1.2	2.2	0.9	0.9
M10・W3/8	4.0	13.0	3.8	7.0	2.6	4.4	1.3	2.5	1.0	1.0

※ナットの締めすぎに注意してください。母材に陥没などが発生することがあります。

・最大荷重はカタログ値であり、許容荷重や保証値ではありません。

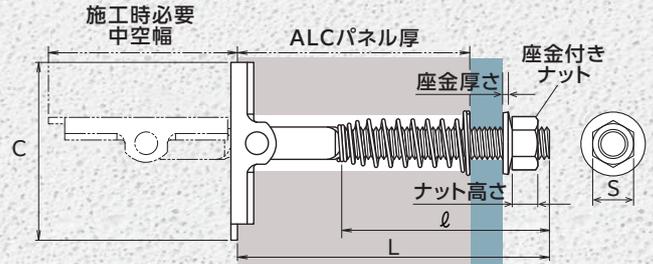
ALCパネル用

ALCパネル

ALCパネル厚
50~150mm用

ALCパネルへの固着！

おねじ



ITL-Mタイプ スチール製 三価クロメート処理

単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	ねじ長さ l	座金付きナット			プレート長さ C	施工時必要中空幅	ALCパネル厚	最大取付物厚	穿孔径	入数	
				二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ						小箱	大箱
M 6	ITL- 613M	128	90	10	5.0	1.0	40	42	100	10	13.0	30	180
	ITL- 1085M	85	54									150	
	ITL- 1011M	110	79									25	
M10	ITL-10135M	135	90	14	8.0	1.6	55	57	100	10	17.0	25	100
	ITL- 1016M	160										125	
	ITL-10185M	185										150	

・座金付きナット仕様

ITL-MSタイプ ステンレス製 本体：SUSXM7・SUS304系 プレート：SUS304系

単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	ねじ長さ l	座金付きナット			プレート長さ C	施工時必要中空幅	ALCパネル厚	最大取付物厚	穿孔径	入数	
				二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ						小箱	大箱
M 6	ITL- 613MS	128	90	10	5.0	1.0	40	42	100	10	13.0	30	180
	ITL- 885MS	85	56									50	
M 8	ITL- 811MS	110	81	12	6.5	1.3	45	47	75	10	16.0	50	200
	ITL- 8135MS	135	96									100	
M10	ITL-10135MS	135	90	14	8.0	1.5	55	57	100	10	17.0	25	100
	ITL- 1016MS	160										125	
	ITL-10185MS	185										150	

・座金付きナット仕様

強度表

ITL-M/ITL-MS/ITL-W/ITL-WS/ITE-WSタイプ

単位:mm 単位:kN

ねじの呼び	ALCパネル厚	最大荷重	
		引張	せん断
M 6	100	1.7	2.5
M 8	50	2.9	3.3
	75~100	3.3	
M10・W3/8	50	4.0	4.3
	75~150	5.7	5.3
W1/2	100	7.6	8.1

・締付けトルクの目安

ねじの呼び	締付けトルク N・m
M 6	1.5
M 8	5.0
M10・W3/8	15.0
W1/2	20.0

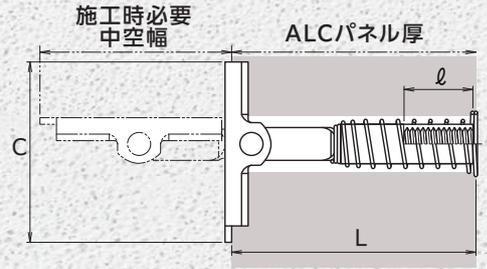
・最大荷重はALCパネル圧縮強度 $F_c=4N/mm^2$ でのカタログ値であり、許容荷重や保証値ではありません。



ALCパネル厚
75~150mm用

ボルト長さが選択可能!

めねじ



ITL-Wタイプ スチール製 三価クロメート処理

単位:mm 単位:本

ねじの呼び	品番	全長 L	ねじ部長さ l	プレート長さ C	施工時必要中空幅	ALCパネル厚	穿孔径	入数	
								小箱	大箱
M6	ITL-610W	98	27	40	42	100	13.0	30	180
	ITL-1075W	73				75			
M10	ITL-1010W	92	20	55	57	100	17.0	25	150
	ITL-1015W	142				150			
W3/8	ITL-3010W	92				100			150
W1/2	ITL-4010W		25	60	62		20.0	20	120

・ナット / ワッシャーなし

ITL-WSタイプ ステンレス製 本体 : SUSXM7・SUS304系 プレート : SUS304系

単位:mm 単位:本

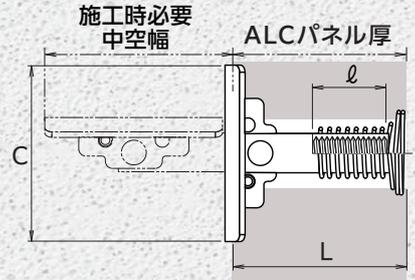
ねじの呼び	品番	全長 L	ねじ部長さ l	プレート長さ C	施工時必要中空幅	ALCパネル厚	穿孔径	入数	
								小箱	大箱
M10	ITL-1010WS	92	20	55	57	100	17.0	25	150
W3/8	ITL-3010WS							20	120
W1/2	ITL-4010WS							25	60

・ナット / ワッシャーなし

ALCパネル厚
50mm専用

50mm厚専用めねじ!

めねじ



ITE-WSタイプ ステンレス製 本体 : SUSXM7・SUS304系 プレート : SUS304系

単位:mm 単位:本

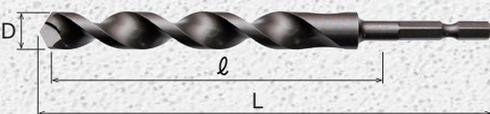
ねじの呼び	品番	全長 L	ねじ部長さ l	プレート長さ C	施工時必要中空幅	ALCパネル厚	穿孔径	入数	
								小箱	大箱
W3/8	ITE-3050WS	42	20	50	52	50	18.0	10	160

・ナット / ワッシャーなし

ITLドリル

推奨施工
ツール

貫通時の
剥離軽減



品番	刃先径 D	全長 L	有効長 l	ITL / ITE 適合
ITL-13.0×100D	13.0	152	100	M6
ITL-16.0×100D	16.0	153		M8
ITL-17.0×150D	17.0	203	150	M10・W3/8 ※
ITL-18.0×50D	18.0	103	50	ITE-3050WS
ITL-20.0×100D	20.0	153	100	W1/2

※ITE-3050WSは除く

押出成形セメント板用

押出成形セメント板

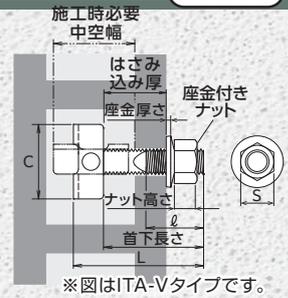
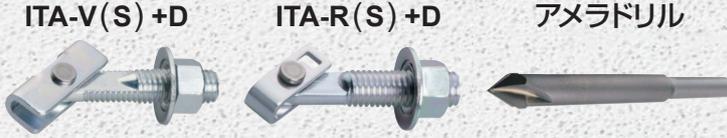
施工方法はこちら▶



はさみ込み厚
11~73 mm

ECP協会(押出成形セメント板協会)推奨品! ※1

おねじ



ITA-V(S)+D タイプ スチール製 三価クロメート処理 ステンレス製 本体: SUSXM7 プレート: SUS304系

ねじの呼び	品番		全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	はさみ込み厚	座金付きナット※2			プレート長さ C	施工時必要中空幅	穿孔径	専用ドリル (小箱1箱につき1本同梱)	入数	
	スチール製	ステンレス製					二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ					小箱	大箱
M 8	NEW ITA- 850V+D	ITA- 850VS+D	52	42	30	15 ~ 25	12	6.5	1.3			12.0	AMD-12.0×120	1(50本入り)	6
	ITA- 870V+D	ITA- 870VS+D	72	62	50	15 ~ 45									
M10	ITA-1050V+D	ITA-1050VS+D	52	40	23	17 ~ 23	14	8.0	1.6 (1.5)	30	30	15.0	AMD-15.0×120	1(30本入り)	
	ITA-1070V+D	ITA-1070VS+D	72	60	43	17 ~ 43									
	ITA-1010V+D	ITA-1010VS+D	102	90	73	17 ~ 73									
W3/8	ITA-3050V+D	ITA-3050VS+D	52	40	23	17 ~ 23								1(50本入り)	
	ITA-3070V+D	ITA-3070VS+D	72	60	43	17 ~ 43									
	ITA-3010V+D	ITA-3010VS+D	102	90	73	17 ~ 73								1(30本入り)	

・座金付きナット仕様
※2 ()内の数値はステンレス製です。

ITA-R(S)+D タイプ スチール製 三価クロメート処理 ステンレス製 本体: SUSXM7・SUS304系 プレート: SUS304系

ねじの呼び	品番		全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	はさみ込み厚	座金付きナット※2			プレート長さ C	施工時必要中空幅	穿孔径	専用ドリル (小箱1箱につき1本同梱)	入数	
	スチール製	ステンレス製					二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ					小箱	大箱
M10	ITA-1050R+D	ITA-1050RS+D	50	41	30	11 ~ 26	14	8.0	1.6 (1.5)	24	24	13.5	AMD-13.5×120	1(50本入り)	6

・座金付きナット仕様
※1 ITA-RタイプはECP協会(押出成形セメント板協会)推奨品ではございません。 ※2 ()内の数値はステンレス製です。

強度表

ITA-V(S)+Dタイプ 単位:kN

ねじの呼び	最大引張荷重	許容引張荷重 ※
M 8	4.22	0.8
M10・W3/8	4.26	

・最大荷重は押出成形セメント板60mm厚での実験値であり、保証値ではありません。(母材破壊)
・専用ドリル(アメラドリルAMDタイプ)を使用。
※押出成形セメント板協会推奨の許容荷重です。

ITA-R(S)+Dタイプ 単位:kN

ねじの呼び	最大引張荷重	許容引張荷重
M10・W3/8	3.5	0.7

・最大荷重は押出成形セメント板50mm厚でのカタログ値であり、保証値ではありません。
・専用ドリル(アメラドリルAMDタイプ)を使用。

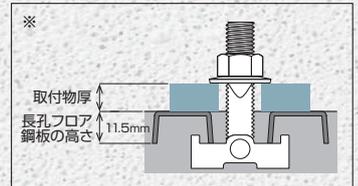
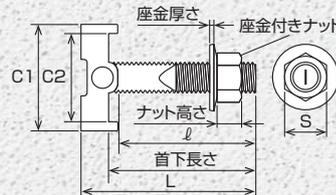
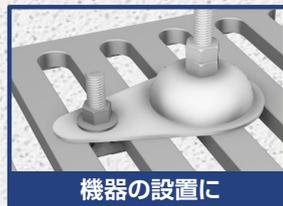
・締付けトルクの目安

ねじの呼び	締付けトルク N・m
M 8	8
M10・W3/8	15

長孔フロア鋼板用



施工方法はこちら▶



ITG タイプ スチール製 三価クロメート処理

ねじの呼び	品番	全長 L	首下長さ	ねじ長さ ℓ	最大取付物厚	座金付きナット			プレート外幅 C1	プレート内幅 C2	取付物の穴径	入数	
						二面幅 S	ナット高さ	座金厚さ				小箱	大箱
M10	ITG-1050	52	43	39	5.5	14	8.0	1.6	35	29	15.0	50	300
	ITG-1055	57	48	44	10.5								

・座金付きナット仕様 ※最大取付物厚は長孔フロア鋼板の高さが11.5mmの場合の寸法です。

サンコーテクノ株式会社 本社 / 〒270-0163 千葉県流山市南流山三丁目10番地16

お客様相談窓口 (フリーダイヤル) TEL ☎ 0120-350-514 【受付時間】 土日祝日を除く月曜日~金曜日 9:00~12:00 / 13:00~17:00

※製品改良のために予告なしに仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。無断複写・転載禁止

F2602000ZN