

# VII. 建築用定着具 (グラウンドアンカー用定着具は別途資料をご覧ください)

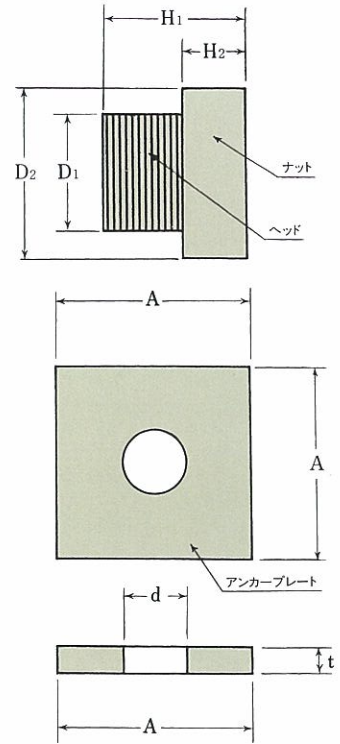
## 定着具 (ヘッド・ナット・アンカープレート)

諸元

ストランド径	ユニット	ヘッド		ナット		アンカープレート (対コンクリート面)					
		D <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	$\sigma_{cp} \geq 27(30)N/mm^2$			$\sigma_{cp} \geq 36(40)N/mm^2$		
						A	t	d	A	t	d
φ12.7	K5-1	56	50	70	30	75	19	15	70	19	15
	K5-3	81	60	101	30	125	19	50	110	19	50
	K5-5	96	60	120	35	190	22	64	150	22	64
	K5-7	106	60	130	43	190	25	74	170	22	74
	K5-8	116	60	139	46	190	25	84	190	25	84
	K5-12	146	60	177	50	250	35	104	220	25	104
	K5-19	176	75	219	65	315	45	135	280	35	135
	K5-22	196	85	244	65	340	50	150	305	40	150
K5-31	226	100	273	80	400	60	172	355	50	172	
φ15.2	K6-1	56	50	73	30	85	19	17	75	19	17
	K6-3	96	60	120	35	150	25	56	130	19	56
	K6-5	116	60	139	40	190	25	74	170	25	74
	K6-7	126	70	159	50	225	35	84	200	25	84
	K6-8	136	80	177	55	250	35	94	220	25	94
	K6-12	166	80	219	65	300	45	119	260	35	119
	K6-19	206	100	244	80	370	55	150	330	45	150
φ17.8	K7-1	66	70	89	45	105	19	20	90	19	20
	K7-3	116	70	139	55	180	25	74	160	22	74
	K7-5	146	70	177	55	240	30	93	220	30	93
	K7-7	156	75	193	60	285	45	104	245	35	104
	K7-12	216	90	267	75	400	60	150	330	45	150
φ21.8	K9-1	76	85	101	55	125	19	24	105	19	24
	K9-3	126	85	159	60	225	35	90	205	22	90
	K9-5	156	85	193	70	300	40	110	270	35	110
	K9-7	186	85	241	70	340	50	135	315	40	135

σ<sub>cp</sub>: 導入時圧縮強度 ( )内: 設計圧縮強度 (σ<sub>ck</sub>)相当

(単位:mm)



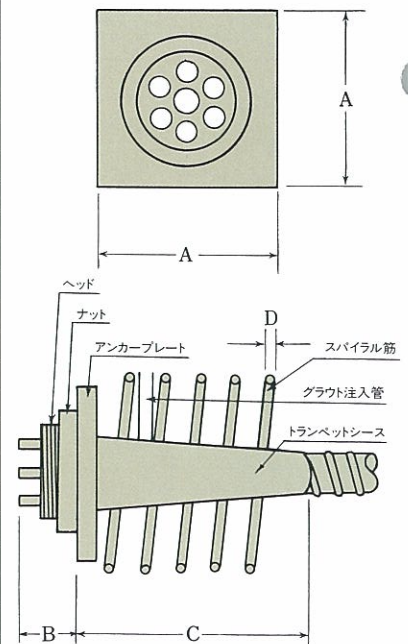
## 緊張側定着具

諸元

ストランド径	ユニット	A		B	C	D	n
		$\sigma_{cp} \geq 27(30)N/mm^2$	$\sigma_{cp} \geq 36(40)N/mm^2$				
φ12.7	K5-1	75	70	85	80	9	3
	K5-3	125	110	95	205	9	4
	K5-5	190	150	95	215	13	5
	K5-7	190	170	95	215	13	5
	K5-12	250	220	95	275	16	6
	K5-19	315	280	110	445	19	7
	K5-22	340	305	120	530	19	7
	K5-31	400	355	135	610	19	8
φ15.2	K6-1	85	75	90	80	9	3
	K6-3	150	130	100	215	9	4
	K6-5	190	170	100	215	13	6
	K6-7	225	200	110	225	16	6
	K6-8	250	220	120	225	16	6
	K6-12	300	260	120	415	19	7
	K6-19	370	330	140	585	19	8
φ17.8	K7-1	105	90	115	100	9	3
	K7-3	180	160	115	215	13	5
	K7-5	240	220	115	275	16	6
	K7-7	285	245	120	300	16	6
	K7-12	400	330	135	445	19	7
φ21.8	K9-1	125	105	140	100	9	3
	K9-3	225	205	140	275	16	6
	K9-5	300	270	140	445	19	7
	K9-7	340	315	140	530	19	7

σ<sub>cp</sub>: 導入時圧縮強度 ( )内: 設計圧縮強度 (σ<sub>ck</sub>)相当 n: スパイラル筋の巻数

(単位:mm)



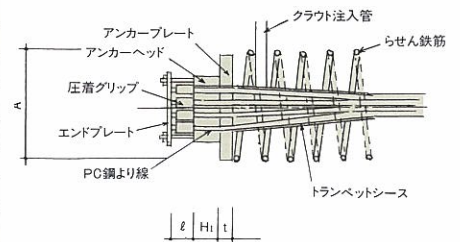
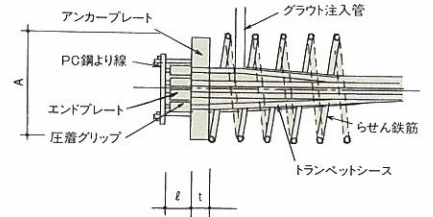
# 固定側定着具

諸元

ストランド径	ユニット	A	t	ℓ	H <sub>i</sub>
φ12.7	K5-1	75	19	55	—
	K5-3	125	19	55	—
	K5-5	190	22	55	—
	K5-7	190	25	55	—
	K5-12	250	35	55	—
	K5-19	310	40	55	75
	K5-22	340	50	55	85
	K5-31	400	60	55	100
φ15.2	K6-1	90	20	80	—
	K6-3	130	20	80	—
	K6-5	190	25	80	—
	K6-7	240	30	80	—
	K6-8	250	32	80	80
	K6-12	300	40	80	80
	K6-19	400	60	80	100
	φ17.8	K7-1	120	25	100
K7-3		190	25	100	—
K7-5		240	30	100	—
K7-7		300	40	100	75
K7-12		400	60	100	90
φ21.8		K9-1	135	28	135
	K9-3	240	30	135	—
	K9-5	300	40	135	—
	K9-7	350	50	135	85

(単位:mm)

コンクリート強度 FC=270kg/cm<sup>2</sup>以上



# 接続具 (カップラー)

諸元

ストランド径	ユニット	A	B	C	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E
φ12.7	K5-1	215	55	55	56	70	50
	K5-3	230	55	60	81	101	60
	K5-5	235	55	65	96	120	60
	K5-7	250	55	80	106	130	60
	K5-12	265	55	95	146	177	60
	K5-19	310	55	125	176	219	75
	K5-22	320	55	125	196	244	85
	K5-31	365	55	155	226	273	100
φ15.2	K6-1	245	80	55	56	73	50
	K6-3	265	80	65	96	120	60
	K6-5	275	80	75	116	139	60
	K6-7	305	80	95	126	159	70
	K6-8	345	80	125	136	177	80
	K6-12	345	80	125	166	219	80
	K6-19	395	80	155	206	244	100
	φ17.8	K7-1	325	100	85	66	89
K7-3		345	100	105	116	139	70
K7-5		345	100	105	146	177	70
K7-7		360	100	115	156	193	75
K7-12		405	100	145	216	267	90
φ21.8	K9-1	400	135	105	76	101	85
	K9-3	410	135	115	126	159	85
	K9-5	430	135	135	156	193	85
	K9-7	430	135	135	186	241	85

(単位:mm)

コンクリート強度 FC=270kg/cm<sup>2</sup>以上

