



FRP内面補強工法 (光硬化) (熱硬化)

施工機 およびサイズ表

| 本管施工機 / 一体型施工機

●熱硬化 / 本管施工機



管径 $\phi 150 \sim \phi 600 (\phi 700)$
(ロング $\phi 150 \sim \phi 400$)
補修幅 40cm、1m

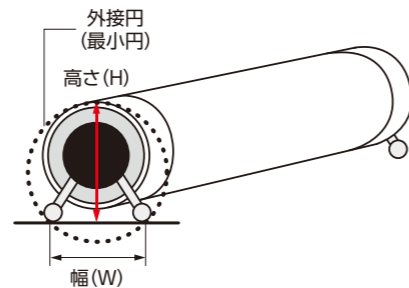
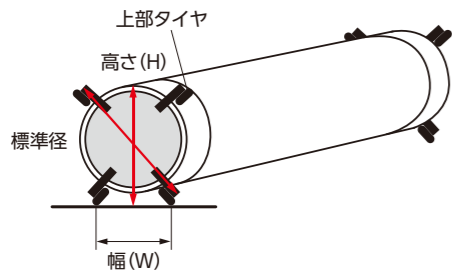
●光硬化 / 本管施工機・本管施工機(ロング)



管径 $\phi 150 \sim \phi 400, \phi 450 \sim \phi 700$
補修幅 40cm



管径 $\phi 200 \sim \phi 300$
補修幅 1m



●熱硬化 / 本管施工機サイズ表

既設管径	使用施工機	標準径	上部タイヤはずし状態		
			幅	高さ	最小円
$\phi 150$	$\phi 150$	130			
$\phi 200$	$\phi 200$	170	85	155	167
$\phi 250$	$\phi 250$	220	120	195	214
$\phi 300$	$\phi 300$	265	140	220	243
$\phi 350$	$\phi 350$	315	180	275	305
$\phi 400$	$\phi 400$	370	220	330	367
$\phi 450$	$\phi 450$	415	160	385	402
$\phi 500$	$\phi 500$	460	180	425	445
$\phi 600$	$\phi 600$	540	220	490	515
$\phi 700$	$\phi 600$	590	270	535	570

●光硬化 / 本管施工機サイズ表

既設管径	使用施工機	幅	高さ	最小円
$\phi 150$	$\phi 150$	115	105	137
$\phi 200$	$\phi 200$	105	155	173
$\phi 250$	$\phi 250$	150	185	216
$\phi 300$	$\phi 300$	190	215	257
$\phi 350$	$\phi 350$	230	250	303
$\phi 400$	$\phi 400$	260	320	373
$\phi 450$	$\phi 450$	318	350	423
$\phi 500$	$\phi 500$	354	390	471
$\phi 600$	$\phi 600$	424	455	554
$\phi 700$	$\phi 600$	495	490	616

●光硬化 / 取付管・本管一体型施工機



本管部 $\phi 200 \sim \phi 400$ 補修幅 40cm
取付管部 $\phi 100 \sim \phi 200$
取付管内補修高さ 15cm以内(標準12cm)

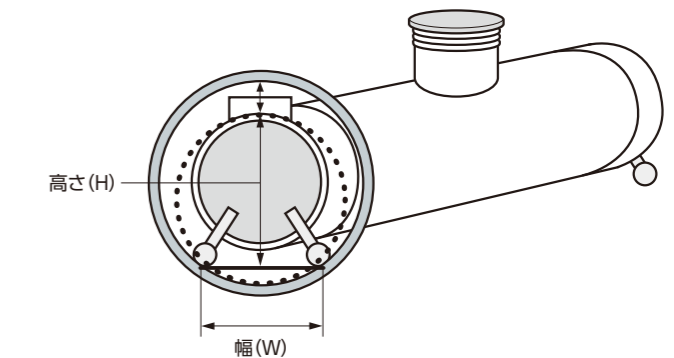


本管部 $\phi 450 \sim \phi 700$ 補修幅 40cm
取付管部 $\phi 100 \sim \phi 200$
取付管内補修高さ 15cm以内(標準12cm)

●熱硬化 / 取付管・本管一体型施工機



本管部 $\phi 150 \sim \phi 700$ 補修幅 40cm
取付管部 $\phi 100 \sim \phi 200$
取付管内補修高さ 15cm以内(標準12cm)



●光硬化・熱硬化 / 一体型施工機サイズ目安表

管径	使用施工機				寸法			更生管上部隙間					
	対応施工機	光・熱	タイヤ	扇形	幅(mm)	高さ(mm)	最小円(mm)	更生管厚み(mm)					
								無し	5mm	10mm	15mm	20mm	
$\phi 150$	$\phi 150$ 用	熱		$\phi 150$ 用	92	114	133	14	9				
$\phi 200$	$\phi 200$ 用A型	熱		$\phi 200$ 用	141	158	190	6	1				
	$\phi 200$ 用B型	光・熱		$\phi 200$ 用	120	136	155	45	40	29	18	7	
$\phi 230$	$\phi 150$ 用	熱		$\phi 175$ 用	123	130	159	43	38	27	15	2	
	$\phi 200$ 用A型	熱		$\phi 200$ 用	141	158	190	42	37	25	13	1	
$\phi 250$	$\phi 200$ 用B型	光・熱	更生用	$\phi 200$ 用	120	145	170			47	36	25	
	$\phi 250$ 用	光・熱		$\phi 250$ 用	177	189	231	18	13				
$\phi 300$	$\phi 250$ 用	光・熱	更生用	$\phi 250$ 用	156	178	213	39	34	22	10		
	$\phi 300$ 用	光・熱		$\phi 300$ 用	212	217	269	33	28	15	3		
$\phi 350$	$\phi 300$ 用	光・熱	更生用	$\phi 300$ 用	191	206	251		49	37	25	13	
	$\phi 250$ 用	光・熱		$\phi 300$ 用	191	196	243			47	35	23	
$\phi 380$	$\phi 350$ 用	光・熱	更生用	$\phi 350$ 用	226	246	298			40	28	16	
	$\phi 300$ 用	光・熱	更生用	$\phi 350$ 用	226	224	281				50	38	
$\phi 400$	$\phi 350$ 用	光・熱		$\phi 400$ 用	283	275	348	35	30	17	4		
	$\phi 350$ 用	光・熱	更生用	$\phi 400$ 用	262	264	330			40	28	15	
$\phi 450$	$\phi 400$ 用	光・熱		$\phi 400$ 用	283	318	381	17	12				
	$\phi 400$ 用	光・熱	更生用	$\phi 400$ 用	262	307	363	38	33	21	9		
$\phi 500$	$\phi 350$ 用	光・熱	更生用	$\phi 400$ 用	262	264	330						40
	$\phi 450$ 用	光・熱		$\phi 450$ 用	318	359	430	19	14	1			
$\phi 500$	$\phi 400$ 用	光・熱		$\phi 400$ 用	283	318	381					48	36
	$\phi 500$ 用	光・熱		$\phi 500$ 用	353	397	476	24	19	7			
$\phi 600$	$\phi 500$ 用	光・熱		$\phi 450$ 用	318	379	446				41	30	18
	$\phi 600$ 用	光・熱		$\phi 600$ 用	424	462	560	44	39	26	14	1	
$\phi 600$ 用	光・熱		$\phi 500$ 用	353	427	500							