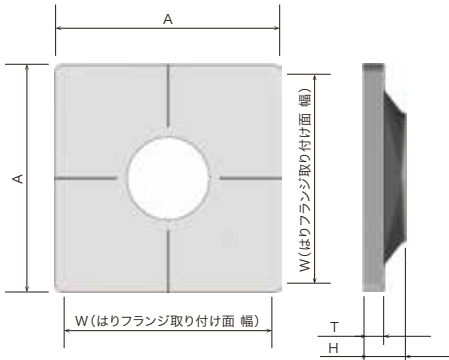


各種寸法(50mm絞り用)

SD型式

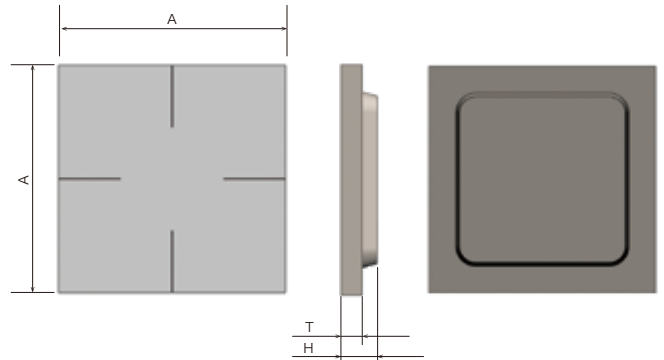


上面(上階側)

側面

下面(パネル側)

SDe型式



上面(上階側)

側面

下面(パネル側)

50mm絞り用(パネル部鋼管板厚25mm以下対応)

下階柱	絞り量 (mm)	出寸法 _e (mm)	スマートダイア					材質 *1	
			型式*4	寸法					質量 (kg)
				A (mm)	W (mm)	H (mm)	T (mm)		
□300	50	25	SD300-50	350	310	50	25	25	F
□350			SD350-50	400	360	64	32	39	
□400			SD400-50	450	410	78	39	61	
□450			SD450-50	500	460	90	45	82	
□500			SD500-50	550	510	96	48	105	
□550			SDe550-50	600	83	50	196	E	
□600			100mm 絞り用型式を兼用						
□650			100mm 絞り用型式を兼用						
□700	100mm 絞り用型式を兼用								

適用柱(490ニュートン級以下)				適用はり(490ニュートン級以下)	
パネル部鋼管		上階柱		はり	
サイズ dp	板厚 tp(mm)	サイズ dc	板厚*2 tc(mm)	フランジ幅 Bf(mm)	フランジ厚*3 tf(mm)
□300	~ 19	□250	~ 16	~ 300	~ 19
□350	~ 22	□300	~ 19	~ 350	~ 26
□400	~ 25	□350	~ 22	~ 400	~ 33
□450		□400	~ 25	~ 450	~ 39
□500		□450		~ 500	~ 42
□550		□500		~ 550	~ 44
□600		□550		~ 600	~ 51
□650		□600		~ 650	~ 52
□700		□650		~ 650	~ 54

50mm絞り用(パネル部鋼管板厚28,32mm対応)

下階柱	絞り量 (mm)	出寸法 _e (mm)	スマートダイア					材質 *1	
			型式	寸法					質量 (kg)
				A (mm)	W (mm)	H (mm)	T (mm)		
□500	50	30	100mm 絞り用型式を兼用						
□550			100mm 絞り用型式を兼用						
□600			100mm 絞り用型式を兼用						
□650			100mm 絞り用型式を兼用						
□700			100mm 絞り用型式を兼用						

適用柱(490ニュートン級以下)				適用はり(490ニュートン級以下)	
パネル部鋼管		上階柱		はり	
サイズ dp	板厚 tp(mm)	サイズ dc	板厚*2 tc(mm)	フランジ幅 Bf(mm)	フランジ厚*3 tf(mm)
□500	28,32	□450	~32	~500	~48
□550		□500		~550	~54
□600		□550		~600	
□650		□600		~650	
□700		□650		~650	

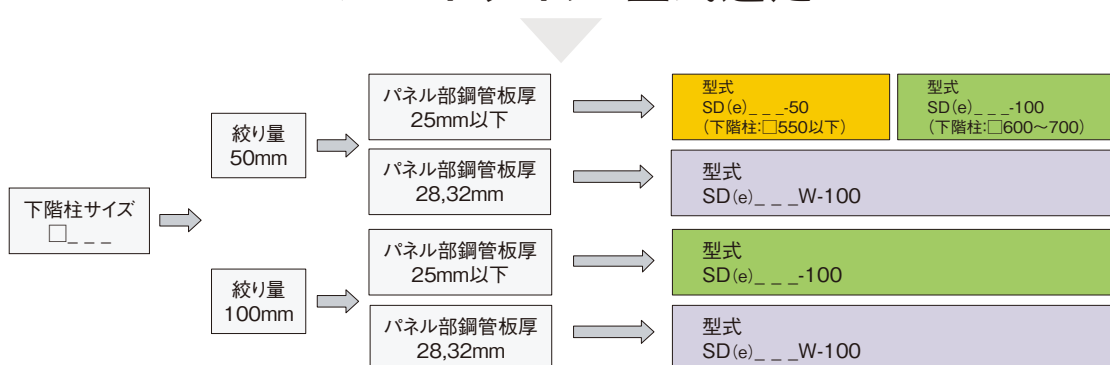
*1 材質記号 F: HFW490dhoまたはHFW490dy、E: TMCP325C

*2 上階柱板厚(tc)は、本表の寸法範囲かつtc ≤ tpを満足すること

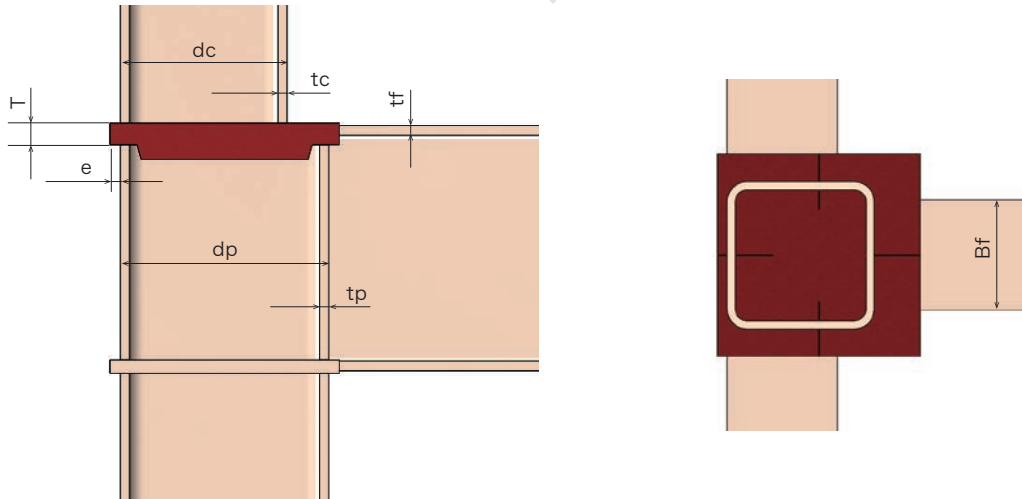
*3 はりフランジ厚(tf)は、tf ≤ T-6

*4 SDeで始まる型式は鋼板製となります。中央孔がありませんのでご注意ください。

スマートダイア 型式選定



各種寸法(100mm絞り用)



100mm絞り(パネル部鋼管板厚25mm以下対応)

下階柱	絞り量 (mm)	出寸法 e (mm)	スマートダイア					材質 *1	
			型式*4	寸法					質量 (kg)
				A (mm)	W (mm)	H (mm)	T (mm)		
□300	100 *5	25	SD300-100	350	310	57	29	31	F
□350			SD350-100	400	360	75	38	53	
□400			SD400-100	450	410	85	43	75	
□450			SD450-100	500	460	95	48	103	
□500			SD500-100	550	510	104	52	136	
□550			SDe550-100	600	90	54	212		
□600	100 (50兼用)	25	SDe600-100	650	95	57	266	E	
□650			SDe650-100	700	100	60	324		
□700			SDe700-100	750	100	60	376		

適用柱(490ニュートン級以下)				適用はり(490ニュートン級以下)	
パネル部鋼管		上階柱		はり	
サイズ dp	板厚 tp(mm)	サイズ dc	板厚*2 tc(mm)	フランジ幅 Bf(mm)	フランジ厚*3 tf(mm)
□300	~ 19	□200	~ 12	~ 300	~ 23
□350	~ 22	□250	~ 16	~ 350	~ 32
□400	~ 25	□300	~ 19	~ 400	~ 37
□450		□350	~ 22	~ 450	~ 42
□500		□400	~ 25	~ 500	~ 46
□550		□450		~ 550	~ 48
□600		□500		~ 600	~ 51
□650		□550		~ 650	~ 54
□700	□600				

100mm絞り(パネル部鋼管板厚28,32mm対応)

下階柱	絞り量 (mm)	出寸法 e (mm)	スマートダイア					材質 *1	
			型式	寸法					質量 (kg)
				A (mm)	W (mm)	H (mm)	T (mm)		
□500	100 (50兼用)	30	SDe500W-100	560	90	54	176	E	
□550			SDe550W-100	610	100	60	236		
□600			SDe600W-100	660			281		
□650			SDe650W-100	710	330				
□700			SDe700W-100	760	382				

適用柱(490ニュートン級以下)				適用はり(490ニュートン級以下)	
パネル部鋼管		上階柱		はり	
サイズ dp	板厚 tp(mm)	サイズ dc	板厚*2 tc(mm)	フランジ幅 Bf(mm)	フランジ厚*3 tf(mm)
□500	28,32	□400	~ 32	~ 500	~ 48
□550		□450		~ 550	~ 54
□600		□500		~ 600	
□650		□550		~ 650	
□700		□600			

- *1 材質記号 F:HF490dhoまたはHF490dy、TMCP325C
- *2 上階柱板厚(tc)は、本表の寸法範囲かつtc≤tpを満足すること
- *3 はりフランジ厚(tf)は、tf≤T-6
- *4 SDeで始まる型式は鋼板製となります。
中央孔がありませんのでご注意ください。
- *5 絞り量50mmにも対応可

スマートダイア 型式表示例

