

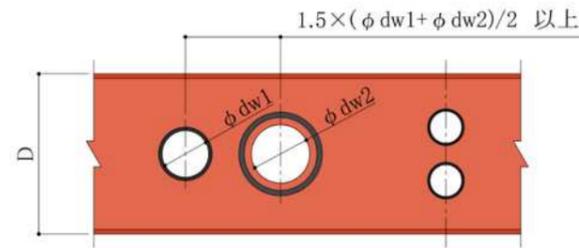
OS リング® 連続孔_最小中心間距離一覧表

本資料^{※1}は、OS リングの連続孔の最小中心間距離を表したものです。

※1) OS リングをご使用の際は、応力と耐力の比較、上下偏心などの収まりの規定もありますので、カタログ、OS リング設計施工標準図なども併せてご参照願います。

・連続孔間隔の規定^{※2}

貫通孔を梁の長さ方向に連続して設ける場合、貫通孔の梁長さ方向の最小中心間距離は隣り合う貫通孔径(dw)の平均の 1.5 倍、かつ、隣接する OS リングの外縁から外縁までのあきは 70mm 以上です。



※2) 梁せい方向に貫通孔を連続して設けることはできません。

・仮定条件

ウェブ貫通孔径は各 OS リングの仕様の標準貫通孔径^{※3}(各仕様の標準貫通孔径はカタログ等参照)とします。

※3) ウェブ貫通孔径は、OS リングの内径まで抜けることが可能ですが、中心間距離が右の表の数値よりも抜がりますので、ご検討の際は必ずお問い合わせ下さい。

・表の見方

上段: S タイプと L タイプの組合せ 大梁検討時 に使用します。

下段: SS タイプと S タイプの組合せ 小梁・片持ち梁検討時^{※4) ※5}に使用します。

※4) 大梁に対して SS タイプは適用できません。

※5) 小梁・片持ち梁に対して SS タイプと L タイプの組合せの確認を行う場合は、お問い合わせ下さい。

凡例

検討例: 「150S」と「200S」が連続する場合 中心間距離は 276mm となります。

OS リング連続孔の最小中心間距離一覧表 (SタイプとLタイプの組み合わせ)(mm)

	100S	100L	125S	125L	150S	150L	175S	175L	200S	200L	250S	250L
100S	192	203	207	220	220	235	235	252	248	266	276	297
100L	-	214	218	231	231	246	246	263	259	277	287	308
125S	-	-	221	234	235	250	249	266	263	281	291	312
125L	-	-	-	247	248	263	262	279	276	294	304	325
150S	-	-	-	-	248	263	263	280	276	294	304	325
150L	-	-	-	-	-	278	278	295	291	309	319	340

OS リング連続孔の最小中心間距離一覧表 (SタイプとLタイプの組み合わせ)(mm)

	100S	100L	125S	125L	150S	150L	175S	175L	200S	200L	250S	250L	300S	300L	350S	350L	400S	400L	450S	450L	500S	600S		
100S	192	203	207	220	220	235	235	252	248	266	276	297	304	327	338	355	375	385	413	415	450	525	100S	
100L	-	214	218	231	231	246	246	263	259	277	287	308	315	338	342	366	375	396	413	426	450	525	100L	
125S	-	-	221	234	235	250	249	266	263	281	291	312	319	341	357	370	394	400	432	432	469	544	125S	
125L	-	-	-	247	248	263	262	279	276	294	304	325	332	354	359	383	394	413	432	443	469	544	125L	
150S	-	-	-	-	248	263	263	280	276	294	304	325	338	355	375	383	413	413	450	450	488	563	150S	
150L	-	-	-	-	-	278	278	295	291	309	319	340	347	370	375	398	413	428	450	458	488	563	150L	
175S	-	-	-	-	-	-	277	294	291	309	319	340	357	369	394	398	432	432	469	469	507	582	175S	
175L	-	-	-	-	-	-	-	311	308	326	336	357	364	386	394	415	432	445	469	475	507	582	175L	
200S	-	-	-	-	-	-	-	-	304	322	338	353	375	383	413	413	450	450	488	488	525	600	200S	
200L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	350	371	378	401	413	429	450	459	488	489	525	600	200L	
250S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	381	413	413	450	450	488	488	525	525	563	638	250S	
250L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402	413	432	450	460	488	490	525	525	563	638	250L	
300S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	450	488	488	525	525	563	600	675	300S	
300L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461	488	490	525	525	563	600	675	300L	
350S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	525	563	563	600	600	638	713	350S
350L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	563	563	600	600	638	713	350L
400S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600	638	638	675	750	400S
400L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	638	638	675	750	400L
450S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675	675	713	788	450S
450L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675	713	788	450L
500S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	825	500S
600S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	600S

OS リング連続孔の最小中心間距離一覧表 (SSタイプとSタイプの組み合わせ)(mm)

	100SS	100S	125SS	125S	150SS	150S	175SS	175S	200SS	200S	250SS	250S	300SS	300S	350SS	350S	400S	450S	500S	600S			
100SS	192	192	207	207	220	220	234	235	247	248	275	276	302	304	338	338	375	413	450	525	100SS		
100S	-	192	207	207	220	220	234	235	247	248	275	276	302	304	338	338	375	413	450	525	100S		
125SS	-	-	221	221	235	235	248	249	262	263	290	291	319	319	357	357	394	432	469	544	125SS		
125S	-	-	-	221	235	235	248	249	262	263	290	291	319	319	357	357	394	432	469	544	125S		
150SS	-	-	-	-	248	248	262	263	275	276	303	304	338	338	375	375	413	450	488	563	150SS		
150S	-	-	-	-	-	248	262	263	275	276	303	304	338	338	375	375	413	450	488	563	150S		
175SS	-	-	-	-	-	-	275	276	289	290	319	319	357	357	394	394	432	469	507	582	175SS		
175S	-	-	-	-	-	-	-	277	290	291	319	319	357	357	394	394	432	469	507	582	175S		
200SS	-	-	-	-	-	-	-	-	302	303	338	338	375	375	413	413	450	488	525	600	200SS		
200S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304	338	338	375	375	413	413	450	488	525	600	200S		
250SS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	375	413	413	450	450	488	525	563	638	250SS		
250S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	413	413	450	450	488	525	563	638	250S		
300SS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	450	488	488	525	563	600	675	300SS		
300S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	488	488	525	563	600	675	300S		
350SS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	525	563	600	638	713	350SS		
350S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	563	600	638	713	350S		
400S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	638	675	750	400S		
450S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	675	713	788	450S		
500S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	825	500S	
600S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	600S

本資料は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。