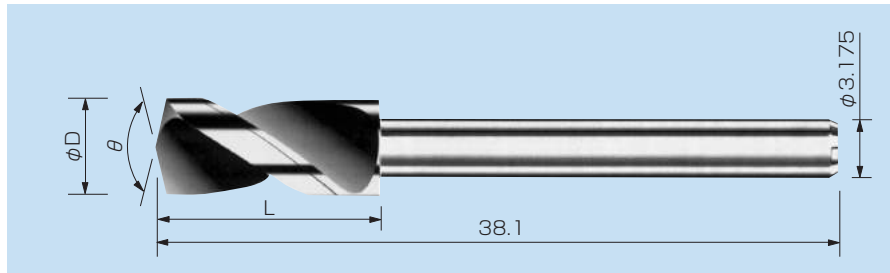


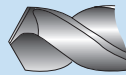
ストレート(逆段)ドリル
Straight Drill (Reverse Shank Drill)

SD(逆段) Series
Reverse shank

一般基板加工用(逆段)
For general layer board (Reverse shank drill)



特長 Feature	刃部とシャンク部がロー付けされた逆段タイプ Reverse shank type brazed with flute portion and shank
用途 Usage	一般基板加工用の汎用タイプ(逆段) For general layer board (Reverse shank drill)
サイズ Size	φ3.20mm~φ6.50mm (φ0.05mm刻み) (By φ0.05mm)
刃先 Shape of Drill	ストレート Straight drill



ストレート
Straight Drill
ねじれ角 30°
Helix Angle

●: 標準在庫品 Std. Stock
無印: 受注生産品 Unmarked: special order only

φD (mm)	公差 Tolerance	L (mm)	先端角 θ (°) Point Angle	ネジれ角 (°) Helix Angle	型番 Description	在庫 Stock
3.25	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-325	
3.30	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-330	
3.35	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-335	
3.40	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-340	
3.45	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-345	
3.50	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-350	●
3.55	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-355	
3.60	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-360	
3.65	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-365	
3.70	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-370	
3.75	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-375	
3.80	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-380	
3.85	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-385	
3.90	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-390	
3.95	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-395	
4.00	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-400	
4.05	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-405	
4.10	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-410	●
4.15	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-415	
4.20	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-420	
4.25	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-425	
4.30	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-430	
4.35	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-435	
4.40	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-440	
4.45	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-445	
4.50	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-450	
4.55	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-455	
4.60	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-460	
4.65	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-465	
4.70	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-470	
4.75	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-475	
4.80	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-480	

φD (mm)	公差 Tolerance	L (mm)	先端角 θ (°) Point Angle	ネジれ角 (°) Helix Angle	型番 Description	在庫 Stock
4.90	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-490	
4.95	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-495	
5.00	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-500	
5.05	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-505	
5.10	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-510	
5.15	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-515	
5.20	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-520	
5.25	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-525	
5.30	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-530	
5.35	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-535	
5.40	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-540	
5.45	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-545	
5.50	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-550	
5.55	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-555	
5.60	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-560	
5.65	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-565	
5.70	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-570	
5.75	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-575	
5.80	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-580	
5.85	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-585	
5.90	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-590	
5.95	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-595	
6.00	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-600	
6.05	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-605	
6.10	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-610	
6.15	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-615	
6.20	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-620	
6.25	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-625	
6.30	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-630	
6.35	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-635	
6.40	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-640	
6.45	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-645	
6.50	+0 -0.01	12.7	165	30	SD-650	