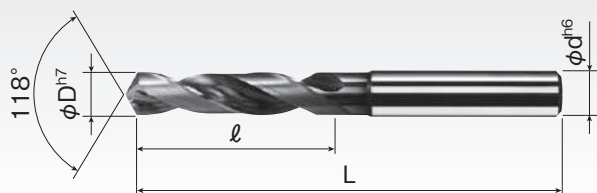


Reamers
Endmills
Drills
Countersinks/
Counterbores
Metal
Slitting Saws
Cutters

SSND

アルミ・銅用ソリッドドリル ピュアDLCコート
Coated Solid Carbide Drills for Aluminum and Copper Alloys

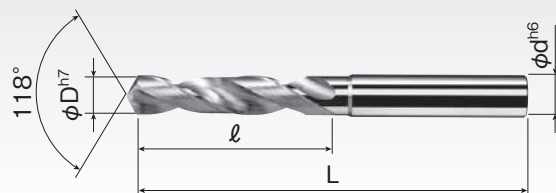


先端角 Point Angle	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
118°	DLC Pure	P89

●ピュアDLCコートの溶着防止効果により、
驚きの長寿命が得られます。
The long life is obtained by the effect of the
welding prevention of a pure DLC coating.

SSN

鋳鉄・非鉄用ソリッドドリル ノンコート
Solid Carbide Drills for Cast Iron and Nonferrous Alloys (Non-Coated)



先端角 Point Angle	表面処理 Surface Treatment	切削条件 Cutting Conditions
118°		P89

●先端にXシンニング形状を採用した、鋳鉄・
非鉄金属の穴加工に適したドリルです。
Ideal for the drilling of the cast iron and the
non-ferrous. Adopts X-thinning.

ピュアDLCコート Pure DLC Coat		ノンコート non-Coat		寸法 Size			
品番 Product No.	標準価格 Standard price ¥	品番 Product No.	標準価格 Standard price ¥	刃径 D	溝長 ℓ	全長 L	柄径 d
—	—	SSN-005	3,600	0.5	6	45	3
—	—	SSN-006	3,600	0.6	6	45	3
—	—	SSN-007	3,600	0.7	6	45	3
—	—	SSN-008	3,600	0.8	6	45	3
—	—	SSN-009	3,600	0.9	6	45	3
—	—	SSN-010	3,200	1.0	10	50	3
—	—	SSN-011	3,200	1.1	10	50	3
—	—	SSN-012	3,200	1.2	10	50	3
—	—	SSN-013	3,200	1.3	10	50	3
—	—	SSN-014	3,200	1.4	10	50	3
—	—	SSN-015	3,200	1.5	10	50	3
—	—	SSN-016	3,200	1.6	13	50	3
—	—	SSN-017	3,200	1.7	13	50	3
—	—	SSN-018	3,200	1.8	13	50	3
—	—	SSN-019	3,200	1.9	13	50	3
—	—	SSN-020	3,200	2.0	13	50	3
—	—	SSN-021	3,200	2.1	15	50	3
—	—	SSN-022	3,200	2.2	15	50	3
—	—	SSN-023	3,200	2.3	15	50	3
—	—	SSN-024	3,200	2.4	15	50	3
SSND025	5,800	SSN-025	3,200	2.5	15	50	3
SSND026	5,800	SSN-026	3,200	2.6	16	50	3
SSND027	5,800	SSN-027	3,200	2.7	16	50	3
SSND028	5,800	SSN-028	3,200	2.8	16	50	3
SSND029	5,800	SSN-029	3,200	2.9	16	50	3

ピュアDLCコート Pure DLC Coat		ノンコート non-Coat		寸法 Size			
品番 Product No.	標準価格 Standard price ¥	品番 Product No.	標準価格 Standard price ¥	刃径	溝長	全長	柄径
				D	ℓ	L	d
SSND030	5,800	SSN-030	3,200	3.0	18	50	3
SSND031	7,200	SSN-031	4,000	3.1	18	58	4
SSND032	7,200	SSN-032	4,000	3.2	18	58	4
SSND033	7,200	SSN-033	4,000	3.3	18	58	4
SSND034	7,200	SSN-034	4,000	3.4	18	58	4
SSND035	7,200	SSN-035	4,000	3.5	18	58	4
SSND036	7,200	SSN-036	4,000	3.6	20	58	4
SSND037	7,200	SSN-037	4,000	3.7	20	58	4
SSND038	7,200	SSN-038	4,000	3.8	20	58	4
SSND039	7,200	SSN-039	4,000	3.9	20	58	4
SSND040	7,200	SSN-040	4,000	4.0	22	58	4
SSND041	7,600	SSN-041	4,200	4.1	26	60	5
SSND042	7,600	SSN-042	4,200	4.2	26	60	5
SSND043	7,600	SSN-043	4,200	4.3	26	60	5
SSND044	7,600	SSN-044	4,200	4.4	26	60	5
SSND045	7,600	SSN-045	4,200	4.5	26	60	5
SSND046	8,400	SSN-046	4,700	4.6	26	60	5
SSND047	8,400	SSN-047	4,700	4.7	26	60	5
SSND048	8,400	SSN-048	4,700	4.8	26	60	5
SSND049	8,400	SSN-049	4,700	4.9	26	60	5
SSND050	8,400	SSN-050	4,700	5.0	26	60	5
SSND051	9,000	SSN-051	5,000	5.1	28	68	6
SSND052	9,000	SSN-052	5,000	5.2	28	68	6
SSND053	9,000	SSN-053	5,000	5.3	28	68	6
SSND054	9,000	SSN-054	5,000	5.4	28	68	6
SSND055	9,000	SSN-055	5,000	5.5	28	68	6
SSND056	9,600	SSN-056	5,300	5.6	30	68	6
SSND057	9,600	SSN-057	5,300	5.7	30	68	6
SSND058	9,600	SSN-058	5,300	5.8	30	68	6
SSND059	9,600	SSN-059	5,300	5.9	30	68	6
SSND060	9,600	SSN-060	5,300	6.0	30	68	6
SSND061	10,800	SSN-061	6,000	6.1	34	79	7
SSND062	10,800	SSN-062	6,000	6.2	34	79	7
SSND063	10,800	SSN-063	6,000	6.3	34	79	7
SSND064	10,800	SSN-064	6,000	6.4	34	79	7
SSND065	10,800	SSN-065	6,000	6.5	34	79	7
SSND066	10,800	SSN-066	6,000	6.6	38	79	7
SSND067	10,800	SSN-067	6,000	6.7	38	79	7
SSND068	10,800	SSN-068	6,000	6.8	38	79	7
SSND069	10,800	SSN-069	6,000	6.9	38	79	7

リーマ

エンドミル

ドリル

面取り/
座ぐり

メタルソー

カッター