



SRS-L

タフカットスキルリーマ S柄 ロング

Tough-Cut Skill Reamer Long



- ・ 穴寸法管理に重要な発熱の少ないハイス工具の切れ味。
- ・ 仕上り寸法、面粗度も抜群の仕上りです。
- ・ ポジティブレーキの刃先が荒取りしますので、下穴曲がりの修正度も抜群です。
- ・ 水溶性切削液にも対応出来ます。



●材質：特殊粉末ハイス ●表面処理：イオンナイト口処理

単位 (寸法 : mm) / Unit (size : mm)

商品コード Code	寸法 Size	直径 Dia.	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	食付長 Chamfer Length	刃長 Length of Flutes	首下長 Under Neck Length	分類 Classification
NI09800	2.98 × 110L	2.98	110	3	4.7	20	85	□
NI09802	2.99 × 110L	2.99	110	3	4.7	20	85	□
NI09730	3.0 × 110L	3	110	3	4.7	20	85	□
NI09804	3.01 × 110L	3.01	110	3	4.7	20	85	□
NI09806	3.02 × 110L	3.02	110	3	4.7	20	85	□
NI09808	3.03 × 110L	3.03	110	3	4.7	20	85	□
NI09810	3.05 × 110L	3.05	110	3	4.7	20	85	□
NI09801	2.98 × 125L	2.98	125	3	4.7	20	100	□
NI09803	2.99 × 125L	2.99	125	3	4.7	20	100	□
NI09731	3.0 × 125L	3	125	3	4.7	20	100	●
NI09805	3.01 × 125L	3.01	125	3	4.7	20	100	□
NI09807	3.02 × 125L	3.02	125	3	4.7	20	100	□
NI09809	3.03 × 125L	3.03	125	3	4.7	20	100	□
NI09811	3.05 × 125L	3.05	125	3	4.7	20	100	□
NI09812	3.98 × 120L	3.98	120	4	5.4	22	93	□
NI09814	3.99 × 120L	3.99	120	4	5.4	22	93	□
NI09732	4.0 × 120L	4	120	4	5.4	22	93	□
NI09816	4.01 × 120L	4.01	120	4	5.4	22	93	□
NI09818	4.02 × 120L	4.02	120	4	5.4	22	93	□
NI09820	4.03 × 120L	4.03	120	4	5.4	22	93	□
NI09822	4.05 × 120L	4.05	120	4	5.4	22	93	□
NI09813	3.98 × 135L	3.98	135	4	5.4	22	108	□
NI09815	3.99 × 135L	3.99	135	4	5.4	22	108	□
NI09733	4.0 × 135L	4	135	4	5.4	22	108	●
NI09817	4.01 × 135L	4.01	135	4	5.4	22	108	□
NI09819	4.02 × 135L	4.02	135	4	5.4	22	108	□
NI09821	4.03 × 135L	4.03	135	4	5.4	22	108	□
NI09823	4.05 × 135L	4.05	135	4	5.4	22	108	□
NI09824	4.98 × 130L	4.98	130	5	5.4	24	100	□
NI09826	4.99 × 130L	4.99	130	5	5.4	24	100	□
NI09734	5.0 × 130L	5	130	5	5.4	24	100	□
NI09828	5.01 × 130L	5.01	130	5	5.4	24	100	□
NI09830	5.02 × 130L	5.02	130	5	5.4	24	100	□
NI09832	5.03 × 130L	5.03	130	5	5.4	24	100	□
NI09834	5.05 × 130L	5.05	130	5	5.4	24	100	□
NI09825	4.98 × 150L	4.98	150	5	5.4	24	120	□
NI09827	4.99 × 150L	4.99	150	5	5.4	24	120	□
NI09735	5.0 × 150L	5	150	5	5.4	24	120	●
NI09829	5.01 × 150L	5.01	150	5	5.4	24	120	□
NI09831	5.02 × 150L	5.02	150	5	5.4	24	120	□
NI09833	5.03 × 150L	5.03	150	5	5.4	24	120	□
NI09835	5.05 × 150L	5.05	150	5	5.4	24	120	□
NI09836	5.98 × 140L	5.98	140	6	6	25	105	□
NI09838	5.99 × 140L	5.99	140	6	6	25	105	□
NI09736	6.0 × 140L	6	140	6	6	25	105	□
NI09840	6.01 × 140L	6.01	140	6	6	25	105	□
NI09842	6.02 × 140L	6.02	140	6	6	25	105	□
NI09844	6.03 × 140L	6.03	140	6	6	25	105	□
NI09846	6.05 × 140L	6.05	140	6	6	25	105	□
NI09837	5.98 × 170L	5.98	170	6	6	25	135	□
NI09839	5.99 × 170L	5.99	170	6	6	25	135	□
NI09737	6.0 × 170L	6	170	6	6	25	135	●

商品コード Code	寸法 Size	直径 Dia.	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	食付長 Chamfer Length	刃長 Length of Flutes	首下長 Under Neck Length	分類 Classification
NI09841	6.01 × 170L	6.01	170	6	6	25	135	□
NI09843	6.02 × 170L	6.02	170	6	6	25	135	□
NI09845	6.03 × 170L	6.03	170	6	6	25	135	□
NI09847	6.05 × 170L	6.05	170	6	6	25	135	□
NI09848	6.98 × 160L	6.98	160	8	6.6	25	120	□
NI09850	6.99 × 160L	6.99	160	8	6.6	25	120	□
NI09738	7.0 × 160L	7	160	8	6.6	25	120	□
NI09852	7.01 × 160L	7.01	160	8	6.6	25	120	□
NI09854	7.02 × 160L	7.02	160	8	6.6	25	120	□
NI09856	7.03 × 160L	7.03	160	8	6.6	25	120	□
NI09858	7.05 × 160L	7.05	160	8	6.6	25	120	□
NI09849	6.98 × 190L	6.98	190	8	6.6	25	150	□
NI09851	6.99 × 190L	6.99	190	8	6.6	25	150	□
NI09739	7.0 × 190L	7	190	8	6.6	25	150	●
NI09853	7.01 × 190L	7.01	190	8	6.6	25	150	□
NI09855	7.02 × 190L	7.02	190	8	6.6	25	150	□
NI09857	7.03 × 190L	7.03	190	8	6.6	25	150	□
NI09859	7.05 × 190L	7.05	190	8	6.6	25	150	□
NI09860	7.98 × 165L	7.98	165	8	7.2	25	125	□
NI09862	7.99 × 165L	7.99	165	8	7.2	25	125	□
NI09740	8.0 × 165L	8	165	8	7.2	25	125	□
NI09864	8.01 × 165L	8.01	165	8	7.2	25	125	□
NI09866	8.02 × 165L	8.02	165	8	7.2	25	125	□
NI09868	8.03 × 165L	8.03	165	8	7.2	25	125	□
NI09870	8.05 × 165L	8.05	165	8	7.2	25	125	□
NI09861	7.98 × 200L	7.98	200	8	7.2	25	160	□
NI09863	7.99 × 200L	7.99	200	8	7.2	25	160	□
NI09741	8.0 × 200L	8	200	8	7.2	25	160	●
NI09865	8.01 × 200L	8.01	200	8	7.2	25	160	□
NI09867	8.02 × 200L	8.02	200	8	7.2	25	160	□
NI09869	8.03 × 200L	8.03	200	8	7.2	25	160	□
NI09871	8.05 × 200L	8.05	200	8	7.2	25	160	□
NI09872	8.98 × 185L	8.98	185	10	7.6	30	140	□
NI09874	8.99 × 185L	8.99	185	10	7.6	30	140	□
NI09742	9.0 × 185L	9	185	10	7.6	30	140	□
NI09876	9.01 × 185L	9.01	185	10	7.6	30	140	□
NI09878	9.02 × 185L	9.02	185	10	7.6	30	140	□
NI09880	9.03 × 185L	9.03	185	10	7.6	30	140	□
NI09882	9.05 × 185L	9.05	185	10	7.6	30	140	□
NI09873	8.98 × 220L	8.98	220	10	7.6	30	175	□
NI09875	8.99 × 220L	8.99	220	10	7.6	30	175	□
NI09743	9.0 × 220L	9	220	10	7.6	30	175	●
NI09877	9.01 × 220L	9.01	220	10	7.6	30	175	□
NI09879	9.02 × 220L	9.02	220	10	7.6	30	175	□
NI09881	9.03 × 220L	9.03	220	10	7.6	30	175	□
NI09883	9.05 × 220L	9.05	220	10	7.6	30	175	□
NI09884	9.98 × 200L	9.98	200	10	7.8	30	150	□
NI09886	9.99 × 200L	9.99	200	10	7.8	30	150	□
NI09744	10.0 × 200L	10	200	10	7.8	30	150	□
NI09888	10.01 × 200L	10.01	200	10	7.8	30	150	□
NI09890	10.02 × 200L	10.02	200	10	7.8	30	150	□
NI09892	10.03 × 200L	10.03	200	10	7.8	30	150	□

□特定代理店商品 (オリジナル)
Japanese Specific agency product



商品コード Code	寸法 Size	直径 Dia.	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	食付長 Chamfer Length	刃長 Length of Flutes	首下長 Under Neck Length	分類 Classification
NI09894	10.05 × 200L	10.05	200	10	7.8	30	150	□
NI09885	9.98 × 230L	9.98	230	10	7.8	30	180	□
NI09887	9.99 × 230L	9.99	230	10	7.8	30	180	□
NI09745	10.0 × 230L	10	230	10	7.8	30	180	●
NI09889	10.01 × 230L	10.01	230	10	7.8	30	180	□
NI09891	10.02 × 230L	10.02	230	10	7.8	30	180	□
NI09893	10.03 × 230L	10.03	230	10	7.8	30	180	□
NI09895	10.05 × 230L	10.05	230	10	7.8	30	180	□
NI09896	10.98 × 205L	10.98	205	12	8.5	30	155	□
NI09898	10.99 × 205L	10.99	205	12	8.5	30	155	□
NI09746	11.0 × 205L	11	205	12	8.5	30	155	□
NI09900	11.01 × 205L	11.01	205	12	8.5	30	155	□
NI09902	11.02 × 205L	11.02	205	12	8.5	30	155	□
NI09904	11.03 × 205L	11.03	205	12	8.5	30	155	□
NI09906	11.05 × 205L	11.05	205	12	8.5	30	155	□
NI09897	10.98 × 235L	10.98	235	12	8.5	30	185	□
NI09899	10.99 × 235L	10.99	235	12	8.5	30	185	□
NI09747	11.0 × 235L	11	235	12	8.5	30	185	●
NI09901	11.01 × 235L	11.01	235	12	8.5	30	185	□
NI09903	11.02 × 235L	11.02	235	12	8.5	30	185	□
NI09905	11.03 × 235L	11.03	235	12	8.5	30	185	□
NI09907	11.05 × 235L	11.05	235	12	8.5	30	185	□
NI09908	11.98 × 210L	11.98	210	12	8.5	30	155	□
NI09910	11.99 × 210L	11.99	210	12	8.5	30	155	□
NI09748	12.0 × 210L	12	210	12	8.5	30	155	□
NI09912	12.01 × 210L	12.01	210	12	8.5	30	155	□
NI09914	12.02 × 210L	12.02	210	12	8.5	30	155	□
NI09916	12.03 × 210L	12.03	210	12	8.5	30	155	□
NI09918	12.05 × 210L	12.05	210	12	8.5	30	155	□
NI09909	11.98 × 245L	11.98	245	12	8.5	30	190	□
NI09911	11.99 × 245L	11.99	245	12	8.5	30	190	□
NI09749	12.0 × 245L	12	245	12	8.5	30	190	●

商品コード Code	寸法 Size	直径 Dia.	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	食付長 Chamfer Length	刃長 Length of Flutes	首下長 Under Neck Length	分類 Classification
NI09913	12.01 × 245L	12.01	245	12	8.5	30	190	□
NI09915	12.02 × 245L	12.02	245	12	8.5	30	190	□
NI09917	12.03 × 245L	12.03	245	12	8.5	30	190	□
NI09919	12.05 × 245L	12.05	245	12	8.5	30	190	□
NI09920	12.98 × 215L	12.98	215	12	8.8	30	160	□
NI09922	12.99 × 215L	12.99	215	12	8.8	30	160	□
NI09750	13.0 × 215L	13	215	12	8.8	30	160	□
NI09924	13.01 × 215L	13.01	215	12	8.8	30	160	□
NI09926	13.02 × 215L	13.02	215	12	8.8	30	160	□
NI09928	13.03 × 215L	13.03	215	12	8.8	30	160	□
NI09930	13.05 × 215L	13.05	215	12	8.8	30	160	□
NI09921	12.98 × 245L	12.98	245	12	8.8	30	190	□
NI09923	12.99 × 245L	12.99	245	12	8.8	30	190	□
NI09751	13.0 × 245L	13	245	12	8.8	30	190	●
NI09925	13.01 × 245L	13.01	245	12	8.8	30	190	□
NI09927	13.02 × 245L	13.02	245	12	8.8	30	190	□
NI09929	13.03 × 245L	13.03	245	12	8.8	30	190	□
NI09931	13.05 × 245L	13.05	245	12	8.8	30	190	□
NI09752	14.0 × 220L	14	220	16	9.5	35	165	□
NI09753	14.0 × 250L	14	250	16	9.5	35	195	●
NI09754	15.0 × 240L	15	240	16	9.5	35	180	□
NI09755	15.0 × 270L	15	270	16	9.5	35	210	●
NI09756	16.0 × 245L	16	245	16	10	35	185	□
NI09757	16.0 × 280L	16	280	16	10	35	220	●
NI09758	17.0 × 245L	17	245	16	10	35	185	□
NI09759	17.0 × 280L	17	280	16	10	35	220	●
NI09760	18.0 × 255L	18	255	20	10	40	190	□
NI09761	18.0 × 290L	18	290	20	10	40	225	●
NI09762	19.0 × 255L	19	255	20	10	40	190	□
NI09763	19.0 × 300L	19	300	20	10	40	235	●
NI09764	20.0 × 265L	20	265	20	10.5	40	200	□
NI09765	20.0 × 300L	20	300	20	10.5	40	235	●

適用被削材											
Applicable work materials											
軟鋼	炭素鋼 (焼鈍材)	炭素鋼 (調質材)	快削鋼	合金鋼	工具鋼	ステンレス	耐熱合金	黄銅 磷青銅 錳鉄	鋳物 ミーハナイト	鋳鋼 マレアップル 合金	アルミニウム アルミ鋳物 ダイキャスト
SS	S55C	S55C		SUJ/SCM	SKH/SKD	SUS	SUS420		FC/FCD	AC/ADC	Cu
◎	◎	◎	○	◎	◎	○	○	○	○	○	○

□特定代理店商品 (オリジナル)
Japanese Specific agency product