

SSTE型/SSTI型

SSTE型の切込量とパス回数の目安 **ISO F100**



Fig 1

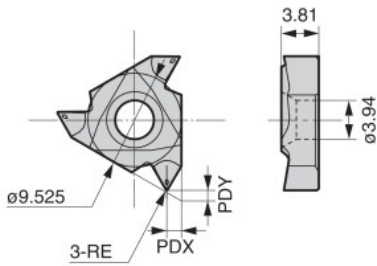
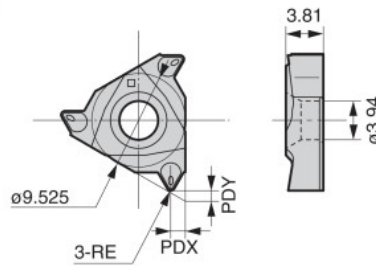


Fig 2



(黄色 コーティング)

汎用 60°/55°ねじ (さらい刃なし)

寸法(mm)

ねじ山 角度	型番	AC530U	ピッチ		X方向 PDX	Y方向 PDY	コーナ 半径 RE	包装 単位	Fig
			mm	山/インチ					
60°	16ER A60-CB	●	0.5-1.5	16-48	0.8	0.6	0.09	5	1
	16ER AG60-CB	●	0.5-3.0	8-48	1.5	1.1	0.10		
	16ER G60-CB	●	2.0-3.0	8-14	1.5	1.1	0.20		
55°	16ER A55-CB	●	—	16-48	0.8	0.5	0.05	5	1
	16ER AG55-CB	●	—	8-48	1.5	1.1	0.08		
	16ER G55-CB	●	—	8-14	1.5	1.1	0.22		

アメリカ NPT60° (さらい刃あり)

寸法(mm)

ねじ山 角度	型番	AC530U	ピッチ		X方向 PDX	Y方向 PDY	コーナ 半径 RE	包装 単位	Fig
			mm	山/インチ					
60°	16ER 27NPT-CB	●	—	27	0.8	0.6	0.06	5	2
	16ER 18NPT-CB	●	—	18	0.8	0.6	0.06		
	16ER 14NPT-CB	●	—	14	1.5	1.0	0.08		
	16ER 115NPT-CB	●	—	11.5	1.5	1.0	0.08		
	16ER 08NPT-CB	●	—	8	1.5	1.1	0.13		

ISO メートルねじ 60° (さらい刃あり)

寸法(mm)

ねじ山 角度	型番	AC530U	ピッチ		X方向 PDX	Y方向 PDY	コーナ 半径 RE	包装 単位	Fig
			mm	山/インチ					
60°	16ER 075 ISO-CB	●	0.75	—	0.5	1.0	0.09	5	2
	16ER 100 ISO-CB	●	1.00	—	0.8	0.6	0.14		
	16ER 125 ISO-CB	●	1.25	—	0.8	0.7	0.15		
	16ER 150 ISO-CB	●	1.50	—	0.8	0.7	0.20		
	16ER 175 ISO-CB	●	1.75	—	1.5	1.0	0.23		
	16ER 200 ISO-CB	●	2.00	—	1.5	1.1	0.26		
	16ER 250 ISO-CB	●	2.50	—	1.5	1.2	0.33		
	16ER 300 ISO-CB	●	3.00	—	1.5	1.1	0.41		

管用テーパねじ/BSPT55° (さらい刃あり)

寸法(mm)

ねじ山 角度	型番	AC530U	ピッチ		X方向 PDX	Y方向 PDY	コーナ 半径 RE	包装 単位	Fig
			mm	山/インチ					
55°	16ER 28BSPT-CB	●	—	28	0.8	0.6	0.13	5	2
	16ER 19BSPT-CB	●	—	19	0.8	0.6	0.18		
	16ER 14BSPT-CB	●	—	14	1.5	1.3	0.25		
	16ER 11BSPT-CB	●	—	11	1.5	1.0	0.31		

アメリカ NPTF60° (さらい刃あり)

寸法(mm)

ねじ山 角度	型番	AC530U	ピッチ		X方向 PDX	Y方向 PDY	コーナ 半径 RE	包装 単位	Fig
			mm	山/インチ					
60°	16ER 27NPTF-CB	●	—	27	0.8	0.6	0.06	5	2
	16ER 18NPTF-CB	●	—	18	0.8	0.6	0.06		
	16ER 14NPTF-CB	●	—	14	1.5	1.0	0.13		
	16ER 115NPTF-CB	●	—	11.5	1.5	1.0	0.12		

UNJ60° (さらい刃あり)

寸法(mm)

ねじ山 角度	型番	AC530U	ピッチ		X方向 PDX	Y方向 PDY	コーナ 半径 RE	包装 単位	Fig
			mm	山/インチ					
60°	16ER 32UNJ-CB	●	—	32	0.5	1.0	0.13	5	2
	16ER 28UNJ-CB	●	—	28	0.8	0.6	0.15		
	16ER 24UNJ-CB	●	—	24	0.8	0.6	0.18		
	16ER 20UNJ-CB	●	—	20	0.8	0.7	0.21		
	16ER 18UNJ-CB	●	—	18	0.8	0.6	0.23		
	16ER 16UNJ-CB	●	—	16	0.8	0.6	0.25		
	16ER 14UNJ-CB	●	—	14	1.5	1.1	0.29		
	16ER 12UNJ-CB	●	—	12	1.5	1.1	0.34		
	16ER 10UNJ-CB	●	—	10	1.5	1.1	0.40		

ユニファイねじ 60° (さらい刃あり)

寸法(mm)

ねじ山 角度	型番	AC530U	ピッチ		X方向 PDX	Y方向 PDY	コーナ 半径 RE	包装 単位	Fig
			mm	山/インチ					
60°	16ER 32UN-CB	●	—	32	0.5	1.0	0.10	5	2
	16ER 28UN-CB	●	—	28	0.8	0.7	0.11		
	16ER 24UN-CB	●	—	24	0.8	0.7	0.13		
	16ER 20UN-CB	●	—	20	0.8	0.7	0.16		
	16ER 18UN-CB	●	—	18	0.8	0.7	0.18		
	16ER 16UN-CB	●	—	16	0.8	0.8	0.20		
	16ER 14UN-CB	●	—	14	1.5	1.2	0.23		
	16ER 13UN-CB	●	—	13	1.5	1.1	0.26		
	16ER 12UN-CB	●	—	12	1.5	1.0	0.27		
	16ER 10UN-CB	●	—	10	1.5	1.2	0.33		
16ER 08UN-CB	●	—	8	1.5	1.2	0.42			

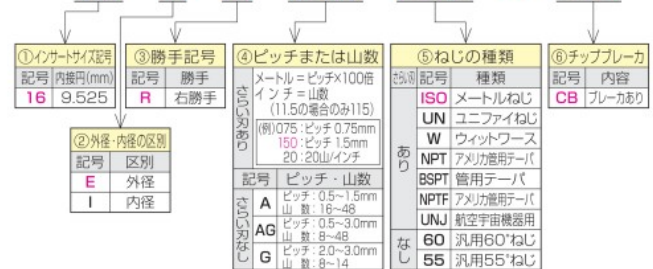
管用平行ねじ/ウィットワース 55° (さらい刃あり)

寸法(mm)

ねじ山 角度	型番	AC530U	ピッチ		X方向 PDX	Y方向 PDY	コーナ 半径 RE	包装 単位	Fig
			mm	山/インチ					
55°	16ER 36W-CB	●	—	36	0.5	1.0	0.10	5	2
	16ER 32W-CB	●	—	32	0.5	1.0	0.11		
	16ER 28W-CB	●	—	28	0.8	0.6	0.12		
	16ER 24W-CB	●	—	24	0.8	0.6	0.15		
	16ER 20W-CB	●	—	20	0.8	0.6	0.18		
	16ER 19W-CB	●	—	19	0.8	0.6	0.18		
	16ER 18W-CB	●	—	18	0.8	0.6	0.19		
	16ER 16W-CB	●	—	16	0.8	0.6	0.22		
	16ER 14W-CB	●	—	14	1.5	1.0	0.25		
	16ER 12W-CB	●	—	12	1.5	1.1	0.29		
	16ER 11W-CB	●	—	11	1.5	1.1	0.32		
	16ER 10W-CB	●	—	10	1.5	1.1	0.35		
	16ER 08W-CB	●	—	8	1.5	1.1	0.43		

インサート型番の呼び方

(例) **16 E R 150 ISO - CB**



当インサートはSSTE型ホルダのみで使用いただけます。