OKABE

CENTER DRILLS

オカベセンタードリル形状寸法表

オーエスジーグループ
大宝産業株式会社
TAIHO SANGYO CORPORATION

挑戦しつづける力。　Power

特別なサイズと角度のセンタードリル

特別なサイズと角度のセンタードリルは、
お客様のご要望に添ってオーダーメイドいたします。

Center drills of special sizes and angles

Center drills of special sizes and angles
will be made to order upon customer's requests.

r that keeps challenging.

OKABE

CENTER DRILLS SIZE INDEX

岡部規格 1形 60°・左刃60° ---------- P-01
OKABE Standard Type1

岡部規格 1形 90°・左刃90° ---------- P-02
OKABE Standard Type1

岡部規格 1形 70°・75°・120° ---------- P-03
OKABE Standard Type1

岡部準規格 1形 60°・90° ---------- P-04
OKABE Semi Standard Type1

岡部規格 2形 60°×120°、岡部規格 R形 ---------- P-05
OKABE Standard Type2 、OKABE Standard TypeR

岡部規格 JIS 1形 60°・左刃60° ---------- P-06
OKABE Standard Type JIS1

岡部規格 JIS 1形 90°・左刃90°、JIS 1形 70°・75°・120° P-07
OKABE Standard Type JIS1

岡部規格 JIS 2形 60°×120° ---------- P-08
OKABE Standard Type JIS2

コバルトセンタードリル 岡部規格 1形 60°・90° ---------- P-09
Cobalt Center Drills OKABE Standard Type1

コバルトセンタードリル 岡部規格 JIS 1形 60°・90° P-10
Cobalt Center Drills OKABE Standard Type1

岡部規格 ロングセンタードリル 60°・90° ---------- P-11
OKABE Standard Long Center Drills

岡部規格 1形 超硬 60°・90° ---------- P-12
OKABE Standard Carbide Type1

JIS A形 60° ---------- P-13
Type JIS A 60°

JIS A形 90° ---------- P-14
Type JIS A 90°

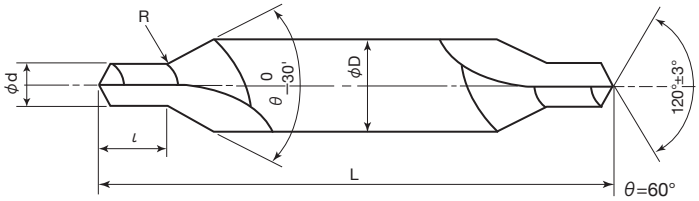
JIS B形 60°×120° ---------- P-15
Type JIS B 60°×120°

JIS C形 60° ---------- P-16
Type JIS C 60°

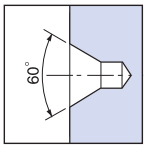
JIS R形 ---------- P-17
Type JIS R

日本製：ALL MADE IN JAPAN

岡部規格 1形
60°•左刃60°
(Material **SKH51:HSS**)



60° Type 1



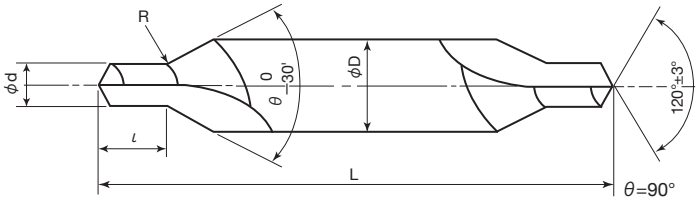
コーティング種類 Coated Type
G : TiN／ **V** : TiCN系／ **VA** : TiALN系

単位:mm　Unit:mm

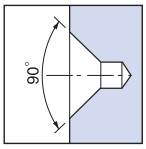
商品コード Item Code					呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length	インチ径※ (d) Drill Dia.
60°	Gコーティング60° G Coated60°	Vコーティング60° V Coated60°	VAコーティング60° VA Coated60°	左刃60° Left60°						
CD0.3	GCD0.3	VCD0.3	VACD0.3	CDL0.3	0.3	0.3	0.4	3.0	31	—
CD0.4	GCD0.4	VCD0.4	VACD0.4	CDL0.4	0.4	0.4	0.5	3.0	31	1/64
CD0.5	GCD0.5	VCD0.5	VACD0.5	CDL0.5	0.5	0.5	0.6	3.0	31	—
CD0.6	GCD0.6	VCD0.6	VACD0.6	CDL0.6	0.6	0.6	0.7	3.5	36	—
CD0.7	GCD0.7	VCD0.7	VACD0.7	CDL0.7	0.7	0.7	0.9	3.5	36	—
CD0.8	GCD0.8	VCD0.8	VACD0.8	CDL0.8	0.8	0.8	1.0	4.0	36	1/32
CD0.9	GCD0.9	VCD0.9	VACD0.9	CDL0.9	0.9	0.9	1.1	4.0	36	—
CD1.0	GCD1.0	VCD1.0	VACD1.0	CDL1.0	1.0	1.0	1.3	4.0	36	—
CD1.2	GCD1.2	VCD1.2	VACD1.2	CDL1.2	1.2	1.2	1.6	5.0	42	3/64
CD1.5	GCD1.5	VCD1.5	VACD1.5	CDL1.5	1.5	1.5	2.0	5.0	42	1/16
CD2X5	GCD2X5	VCD2X5	VACD2X5	CDL2X5	2X5	2.0	2.6	5.0	42	—
CD2.0	GCD2.0	VCD2.0	VACD2.0	CDL2.0	2.0	2.0	2.6	6.0	47	5/64
CD2.5X6	GCD2.5X6	VCD2.5X6	VACD2.5X6	CDL2.5X6	2.5X6	2.5	3.2	6.0	47	—
CD2.5	GCD2.5	VCD2.5	VACD2.5	CDL2.5	2.5	2.5	3.2	7.7	57	3/32
CD3.0	GCD3.0	VCD3.0	VACD3.0	CDL3.0	3.0	3.0	3.9	7.7	57	—
CD3X8	GCD3X8	VCD3X8	VACD3X8	CDL3X8	3X8	3.0	3.9	8.0	53	—
CD3.2	GCD3.2	VCD3.2	VACD3.2	CDL3.2	3.2	3.2	4.2	7.7	57	1/8
CD4X10	GCD4X10	VCD4X10	VACD4X10	CDL4X10	4X10	4.0	5.2	10.0	69	—
CD4.0	GCD4.0	VCD4.0	VACD4.0	CDL4.0	4.0	4.0	5.2	11.0	69	5/32
CD5.0	GCD5.0	VCD5.0	VACD5.0	CDL5.0	5.0	5.0	6.6	11.0	69	3/16
CD5X12	GCD5X12	VCD5X12	VACD5X12	CDL5X12	5X12	5.0	6.6	12.0	69	—
CD6X16	GCD6X16	VCD6X16	VACD6X16	CDL6X16	6X16	6.0	7.8	16.0	90	—
CD6.0	GCD6.0	VCD6.0	VACD6.0	CDL6.0	6.0	6.0	7.8	18.0	95	—
CD1/4	GCD1/4	VCD1/4	VACD1/4	CDL1/4	1/4	6.3	8.3	18.0	100	1/4
CD8.0	GCD8.0	VCD8.0	VACD8.0	CDL8.0	8.0	8.0	10.4	18.0	100	5/16
CD3/8	GCD3/8	VCD3/8	VACD3/8	CDL3/8	3/8	9.5	12.5	18.0	100	3/8
CD10.0	GCD10.0	VCD10.0	VACD10.0	CDL10.0	10.0	10.0	13.1	18.0	100	—
CD12X22	GCD12X22	VCD12X22	VACD12X22	CDL12X22	12X22	12.0	15.7	22.0	110	—
CD12X25	GCD12X25	VCD12X25	VACD12X25	CDL12X25	12X25	12.0	15.7	25.0	120	—

※インチサイズ:受注生産　※inch size : made to order

岡部規格 1形
90°・左刃90°
(Material **SKH51:HSS**)



90° Type 1



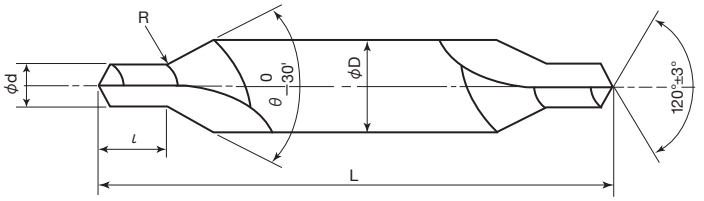
コーティング種類 Coated Type
G : TiN／ **V** : TiCN系／ **VA** : TiALN系

単位:mm　Unit:mm

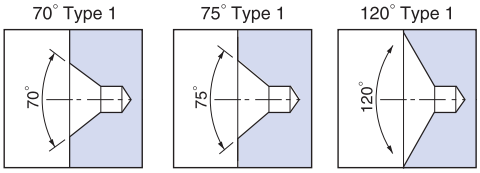
商品コード Item Code					呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length	インチ径 (d) Drill Dia. ※
90°	Gコーティング90° G Coated90°	Vコーティング90° V Coated90°	VAコーティング90° VA Coated90°	左刃90° Left90° ※						
90CD0.3	90GCD0.3	90VCD0.3	90VACD0.3	90CDL0.3	0.3	0.3	0.4	3.0	31	—
90CD0.4	90GCD0.4	90VCD0.4	90VACD0.4	90CDL0.4	0.4	0.4	0.5	3.0	31	1/64
90CD0.5	90GCD0.5	90VCD0.5	90VACD0.5	90CDL0.5	0.5	0.5	0.6	3.0	31	—
90CD0.6	90GCD0.6	90VCD0.6	90VACD0.6	90CDL0.6	0.6	0.6	0.7	3.5	36	—
90CD0.7	90GCD0.7	90VCD0.7	90VACD0.7	90CDL0.7	0.7	0.7	0.9	3.5	36	—
90CD0.8	90GCD0.8	90VCD0.8	90VACD0.8	90CDL0.8	0.8	0.8	1.0	4.0	36	1/32
90CD0.9	90GCD0.9	90VCD0.9	90VACD0.9	90CDL0.9	0.9	0.9	1.1	4.0	36	—
90CD1.0	90GCD1.0	90VCD1.0	90VACD1.0	90CDL1.0	1.0	1.0	1.3	4.0	36	—
90CD1.2	90GCD1.2	90VCD1.2	90VACD1.2	90CDL1.2	1.2	1.2	1.6	5.0	42	3/64
90CD1.5	90GCD1.5	90VCD1.5	90VACD1.5	90CDL1.5	1.5	1.5	2.0	5.0	42	1/16
90CD2X5	90GCD2X5	90VCD2X5	90VACD2X5	90CDL2X5	2X5	2.0	2.6	5.0	42	—
90CD2.0	90GCD2.0	90VCD2.0	90VACD2.0	90CDL2.0	2.0	2.0	2.6	6.0	47	5/64
90CD2.5X6	90GCD2.5X6	90VCD2.5X6	90VACD2.5X6	90CDL2.5X6	2.5X6	2.5	3.2	6.0	47	—
90CD2.5	90GCD2.5	90VCD2.5	90VACD2.5	90CDL2.5	2.5	2.5	3.2	7.7	57	3/32
90CD3.0	90GCD3.0	90VCD3.0	90VACD3.0	90CDL3.0	3.0	3.0	3.9	7.7	57	—
90CD3X8	90GCD3X8	90VCD3X8	90VACD3X8	90CDL3X8	3X8	3.0	3.9	8.0	53	—
90CD3.2	90GCD3.2	90VCD3.2	90VACD3.2	90CDL3.2	3.2	3.2	4.2	7.7	57	1/8
90CD4X10	90GCD4X10	90VCD4X10	90VACD4X10	90CDL4X10	4X10	4.0	5.2	10.0	69	—
90CD4.0	90GCD4.0	90VCD4.0	90VACD4.0	90CDL4.0	4.0	4.0	5.2	11.0	69	5/32
90CD5.0	90GCD5.0	90VCD5.0	90VACD5.0	90CDL5.0	5.0	5.0	6.6	11.0	69	3/16
90CD5X12	90GCD5X12	90VCD5X12	90VACD5X12	90CDL5X12	5X12	5.0	6.6	12.0	69	—
90CD6X16	90GCD6X16	90VCD6X16	90VACD6X16	90CDL6X16	6X16	6.0	7.8	16.0	90	—
90CD6.0	90GCD6.0	90VCD6.0	90VACD6.0	90CDL6.0	6.0	6.0	7.8	18.0	95	—
90CD1/4	90GCD1/4	90VCD1/4	90VACD1/4	90CDL1/4	1/4	6.3	8.3	18.0	100	1/4
90CD8.0	90GCD8.0	90VCD8.0	90VACD8.0	90CDL8.0	8.0	8.0	10.4	18.0	100	5/16
90CD3/8	90GCD3/8	90VCD3/8	90VACD3/8	90CDL3/8	3/8	9.5	12.5	18.0	100	3/8
90CD10.0	90GCD10.0	90VCD10.0	90VACD10.0	90CDL10.0	10.0	10.0	13.1	18.0	100	—
90CD12X22	90GCD12X22	90VCD12X22	90VACD12X22	90CDL12X22	12×22	12.0	15.7	22.0	110	—
90CD12X25	90GCD12X25	90VCD12X25	90VACD12X25	90CDL12X25	12×25	12.0	15.7	25.0	120	—

※左刃90°・インチサイズ:受注生産　※Left90°and inch size : made to order

岡部規格 1形
70°•75°•120°
(Material **SKH51:HSS**)



θ=70°•75°•120°

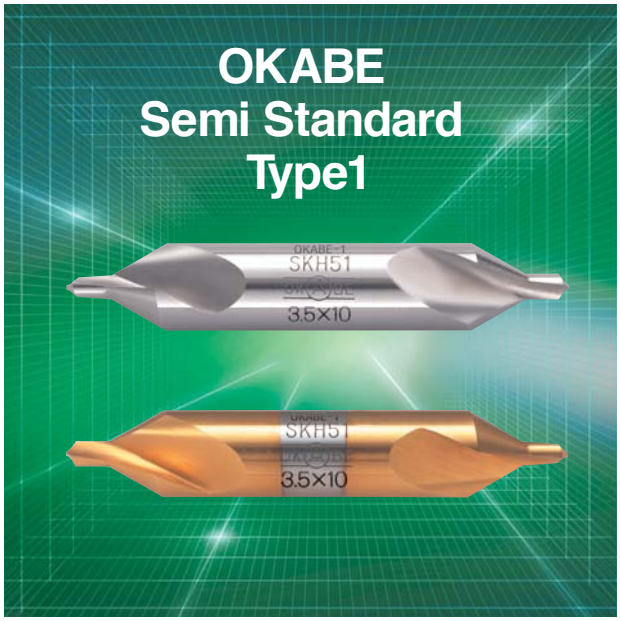


コーティング種類
Coated Type
G : TiN

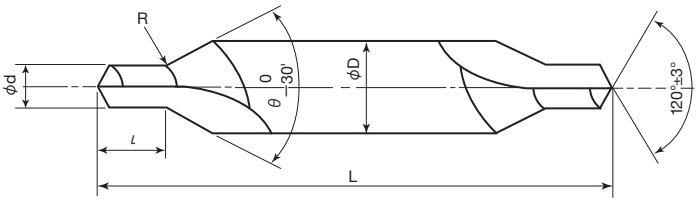
単位:mm　Unit:mm

商品コード Item Code				呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
70° ※	75° ※	120°	Gコーティング120° G Coated120°					
70CD0.3	75CD0.3	120CD0.3	120GCD0.3	0.3	0.3	0.4	3.0	31
70CD0.4	75CD0.4	120CD0.4	120GCD0.4	0.4	0.4	0.5	3.0	31
70CD0.5	75CD0.5	120CD0.5	120GCD0.5	0.5	0.5	0.6	3.0	31
70CD0.6	75CD0.6	120CD0.6	120GCD0.6	0.6	0.6	0.7	3.5	36
70CD0.7	75CD0.7	120CD0.7	120GCD0.7	0.7	0.7	0.9	3.5	36
70CD0.8	75CD0.8	120CD0.8	120GCD0.8	0.8	0.8	1.0	4.0	36
70CD0.9	75CD0.9	120CD0.9	120GCD0.9	0.9	0.9	1.1	4.0	36
70CD1.0	75CD1.0	120CD1.0	120GCD1.0	1.0	1.0	1.3	4.0	36
70CD1.2	75CD1.2	120CD1.2	120GCD1.2	1.2	1.2	1.6	5.0	42
70CD1.5	75CD1.5	120CD1.5	120GCD1.5	1.5	1.5	2.0	5.0	42
70CD2.0	75CD2.0	120CD2.0	120GCD2.0	2.0	2.0	2.6	6.0	47
70CD2.5	75CD2.5	120CD2.5	120GCD2.5	2.5	2.5	3.2	7.7	57
70CD3.0	75CD3.0	120CD3.0	120GCD3.0	3.0	3.0	3.9	7.7	57
70CD3X8	75CD3X8	120CD3X8	120GCD3X8	3X8	3.0	3.9	8.0	53
70CD4X10	75CD4X10	120CD4X10	120GCD4X10	4X10	4.0	5.2	10.0	69
70CD4.0	75CD4.0	120CD4.0	120GCD4.0	4.0	4.0	5.2	11.0	69
70CD5.0	75CD5.0	120CD5.0	120GCD5.0	5.0	5.0	6.6	11.0	69
70CD5X12	75CD5X12	120CD5X12	120GCD5X12	5×12	5.0	6.6	12.0	69
70CD6X16	75CD6X16	120CD6X16	120GCD6X16	6X16	6.0	7.8	16.0	90
70CD6.0	75CD6.0	120CD6.0	120GCD6.0	6.0	6.0	7.8	18.0	95
70CD8.0	75CD8.0	120CD8.0	120GCD8.0	8.0	8.0	10.4	18.0	100
70CD10.0	75CD10.0	120CD10.0	120GCD10.0	10.0	10.0	13.1	18.0	100
70CD12X22	75CD12X22	120CD12X22	120GCD12X22	12X22	12.0	15.7	22.0	110
70CD12X25	75CD12X25	120CD12X25	120GCD12X25	12X25	12.0	15.7	25.0	120

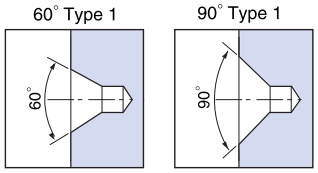
※θ=70°•75°:受注生産　※θ=70°and 75°: made to order



岡部準規格 1形
60°•90°
(Material **SKH51:HSS**)



θ=60°、90°

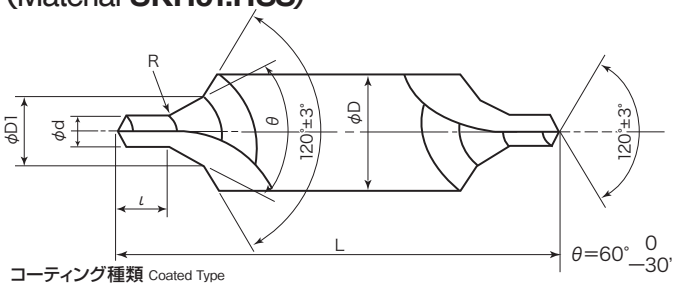


コーティング種類
Coated Type
G : TiN

単位:mm　Unit:mm

商品コード Item Code				呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (l) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
60°	Gコーティング60° G Coated60°	90°	Gコーティング90° G Coated90°					
CD1.1	GCD1.1	90CD1.1	90GCD1.1	1.1	1.1	1.5	4.0	36
CD1.3	GCD1.3	90CD1.3	90GCD1.3	1.3	1.3	1.7	5.0	42
CD1.4	GCD1.4	90CD1.4	90GCD1.4	1.4	1.4	1.9	5.0	42
CD1.6	GCD1.6	90CD1.6	90GCD1.6	1.6	1.6	2.1	5.0	42
CD1.7	GCD1.7	90CD1.7	90GCD1.7	1.7	1.7	2.2	6.0	47
CD1.8	GCD1.8	90CD1.8	90GCD1.8	1.8	1.8	2.3	6.0	47
CD1.9	GCD1.9	90CD1.9	90GCD1.9	1.9	1.9	2.5	6.0	47
CD2.1	GCD2.1	90CD2.1	90GCD2.1	2.1	2.1	2.7	6.0	47
CD2.2	GCD2.2	90CD2.2	90GCD2.2	2.2	2.2	2.8	6.0	47
CD2.3×8	GCD2.3×8	90CD2.3×8	90GCD2.3×8	2.3×8	2.3	2.9	8.0	53
CD2.4×8	GCD2.4×8	90CD2.4×8	90GCD2.4×8	2.4×8	2.4	3.0	8.0	53
CD2.6×8	GCD2.6×8	90CD2.6×8	90GCD2.6×8	2.6×8	2.6	3.2	8.0	53
CD2.7×8	GCD2.7×8	90CD2.7×8	90GCD2.7×8	2.7×8	2.7	3.4	8.0	53
CD2.8×8	GCD2.8×8	90CD2.8×8	90GCD2.8×8	2.8×8	2.8	3.6	8.0	53
CD2.9×8	GCD2.9×8	90CD2.9×8	90GCD2.9×8	2.9×8	2.9	3.7	8.0	53
CD3.1×8	GCD3.1×8	90CD3.1×8	90GCD3.1×8	3.1×8	3.1	4.1	8.0	53
CD3.2×8	GCD3.2×8	90CD3.2×8	90GCD3.2×8	3.2×8	3.2	4.2	8.0	53
CD3.3×8	GCD3.3×8	90CD3.3×8	90GCD3.3×8	3.3×8	3.3	4.3	8.0	53
CD3.4×8	GCD3.4×8	90CD3.4×8	90GCD3.4×8	3.4×8	3.4	4.5	8.0	53
CD3.5×10	GCD3.5×10	90CD3.5×10	90GCD3.5×10	3.5×10	3.5	4.6	10.0	55
CD3.6×10	GCD3.6×10	90CD3.6×10	90GCD3.6×10	3.6×10	3.6	4.7	10.0	55
CD3.7×10	GCD3.7×10	90CD3.7×10	90GCD3.7×10	3.7×10	3.7	4.8	10.0	55
CD3.8×10	GCD3.8×10	90CD3.8×10	90GCD3.8×10	3.8×10	3.8	4.9	10.0	55
CD3.9×10	GCD3.9×10	90CD3.9×10	90GCD3.9×10	3.9×10	3.9	5.1	10.0	55
CD4×10×55	GCD4×10×55	90CD4×10×55	90GCD4×10×55	4×10×55	4.0	5.2	10.0	55
CD4.1×10	GCD4.1×10	90CD4.1×10	90GCD4.1×10	4.1×10	4.1	5.4	10.0	55
CD4.2×10	GCD4.2×10	90CD4.2×10	90GCD4.2×10	4.2×10	4.2	5.5	10.0	55
CD4.3×10	GCD4.3×10	90CD4.3×10	90GCD4.3×10	4.3×10	4.3	5.6	10.0	55
CD4.4×10	GCD4.4×10	90CD4.4×10	90GCD4.4×10	4.4×10	4.4	5.8	10.0	55
CD4.5×10	GCD4.5×10	90CD4.5×10	90GCD4.5×10	4.5×10	4.5	5.9	10.0	55
CD4.6×10	GCD4.6×10	90CD4.6×10	90GCD4.6×10	4.6×10	4.6	6.0	10.0	55
CD4.7×10	GCD4.7×10	90CD4.7×10	90GCD4.7×10	4.7×10	4.7	6.1	10.0	55
CD4.8×10	GCD4.8×10	90CD4.8×10	90GCD4.8×10	4.8×10	4.8	6.2	10.0	55
CD4.9×10	GCD4.9×10	90CD4.9×10	90GCD4.9×10	4.9×10	4.9	6.4	10.0	55
CD5.0×10	GCD5.0×10	90CD5.0×10	90GCD5.0×10	5.0×10	5.0	6.6	10.0	55

岡部規格 2形
60°×120°
(Material **SKH51:HSS**)

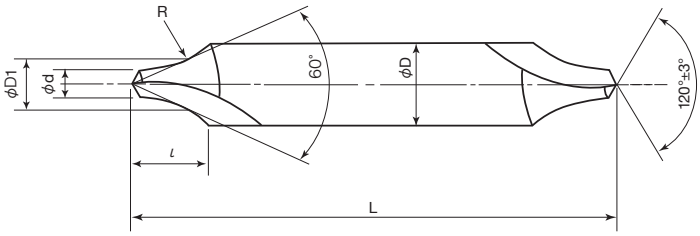


コーティング種類 Coated Type
G : TiN

単位:mm　Unit:mm

商品コード Item Code		呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	60° 最大径 (D1) ○○○○○	全長 (L) Overall Length
60°×120°	Gコーティング60×120° G Coated60°×120°						
O2CD1.0	GO2CD1.0	1.0	1.0	1.3	5.0	2.5	42
O2CD1.5	GO2CD1.5	1.5	1.5	2.0	6.0	3.5	47
O2CD2.0	GO2CD2.0	2.0	2.0	2.6	8.0	4.5	53
O2CD2.5	GO2CD2.5	2.5	2.5	3.2	9.0	5.3	58
O2CD3.0	GO2CD3.0	3.0	3.0	3.9	10.0	6.0	63
O2CD4.0	GO2CD4.0	4.0	4.0	5.2	13.0	8.0	73
O2CD5.0	GO2CD5.0	5.0	5.0	6.6	16.0	10.0	84
O2CD6.0	GO2CD6.0	6.0	6.0	7.8	18.0	12.0	95

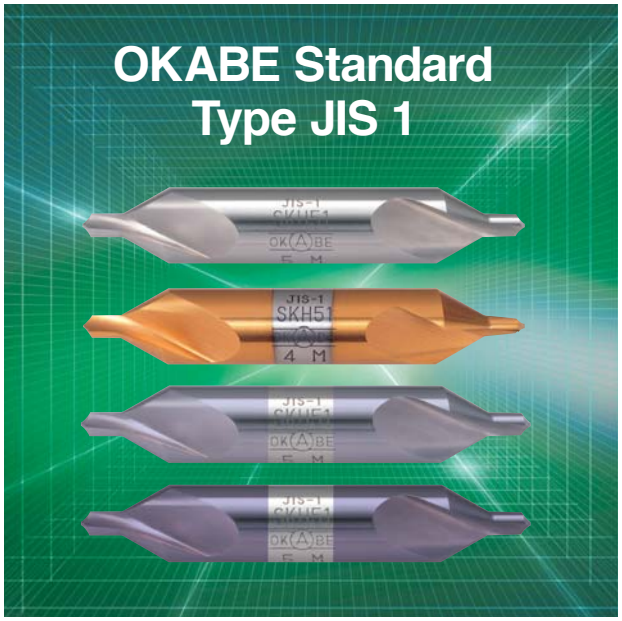
岡部規格
R形
(Material **SKH51:HSS**)



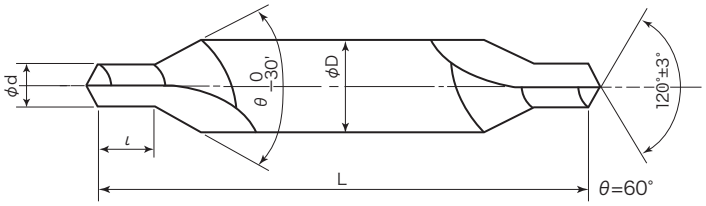
コーティング種類 Coated Type
G : TiN

単位:mm　Unit:mm

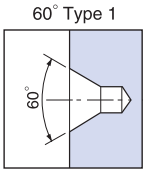
商品コード Item Code		呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length	R	60° 交点径 (D1) ○○○○○
R	GコーティングR G CoatedR							
RCD0.7	GRCD0.7	0.7	0.7	3.0	3.5	36	3.5	1.7
RCD1.0	GRCD1.0	1.0	1.0	4.0	4.0	36	4.0	2.1
RCD1.2	GRCD1.2	1.2	1.2	4.3	5.0	42	5.0	2.5
RCD1.5	GRCD1.5	1.5	1.5	5.0	5.0	42	5.0	2.8
RCD2.0	GRCD2.0	2.0	2.0	6.0	6.0	47	6.0	3.6
RCD2.5	GRCD2.5	2.5	2.5	7.5	8.0	53	8.0	4.6
RCD3.0	GRCD3.0	3.0	3.0	9.5	10.0	58	10.0	5.7
RCD4.0	GRCD4.0	4.0	4.0	11.0	12.0	69	12.0	7.2
RCD5.0	GRCD5.0	5.0	5.0	13.0	14.0	82	14.0	8.8
RCD6.0	GRCD6.0	6.0	6.0	16.0	18.0	95	18.0	10.8



岡部規格 JIS 1形
60°•左刃60°
(Material **SKH51:HSS**)



60° Type 1

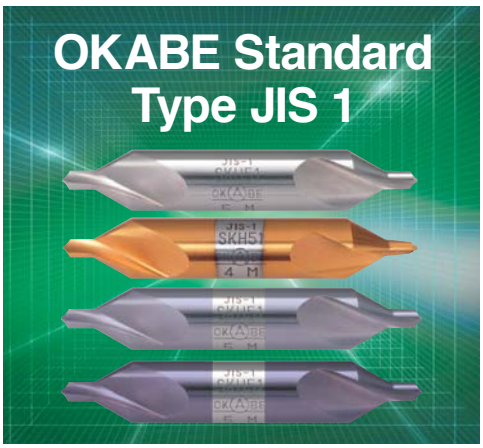


コーティング種類 Coated Type
G : TiN／ **V** : TiCN系／ **VA** : TiALN系

単位:mm　Unit:mm

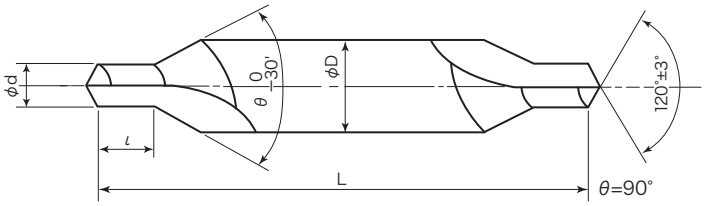
商品コード Item Code					呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length ※	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
60°	Gコーティング60° G Coated60°	Vコーティング60° V Coated60°	VAコーティング60° VA Coated60°	左刃60° Left60° ※					
J1CD0.7	GJ1CD0.7	VJ1CD0.7	VAJ1CD0.7	J1CDL0.7	0.7	0.7	0.7	3.5	35
J1CD1.0	GJ1CD1.0	VJ1CD1.0	VAJ1CD1.0	J1CDL1.0	1.0	1.0	1.1	4.0	35
J1CD1.5	GJ1CD1.5	VJ1CD1.5	VAJ1CD1.5	J1CDL1.5	1.5	1.5	1.6	5.0	40
J1CD2.0	GJ1CD2.0	VJ1CD2.0	VAJ1CD2.0	J1CDL2.0	2.0	2.0	2.1	6.0	45
J1CD2.5	GJ1CD2.5	VJ1CD2.5	VAJ1CD2.5	J1CDL2.5	2.5	2.5	2.6	8.0	50
J1CD3.0	GJ1CD3.0	VJ1CD3.0	VAJ1CD3.0	J1CDL3.0	3.0	3.0	3.2	10.0	55
J1CD4.0	GJ1CD4.0	VJ1CD4.0	VAJ1CD4.0	J1CDL4.0	4.0	4.0	4.2	12.0	66
J1CD5.0	GJ1CD5.0	VJ1CD5.0	VAJ1CD5.0	J1CDL5.0	5.0	5.0	5.3	14.0	78
J1CD6.0	GJ1CD6.0	VJ1CD6.0	VAJ1CD6.0	J1CDL6.0	6.0	6.0	6.3	18.0	90

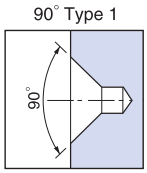
※左刃60°:受注生産　※刃長寸法は岡部規格と同じです。　※Left60°: made to order　※ℓ: dimensions are in accordance with original OKABE standareds.



岡部規格 JIS 1形 90°•左刃90°

(Material **SKH51:HSS**)





コーティング種類 Coated Type

G : TiN／ **V** : TiCN系／ **VA** : TiALN系

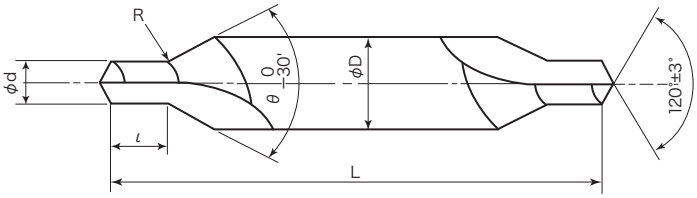
単位:mm　Unit:mm

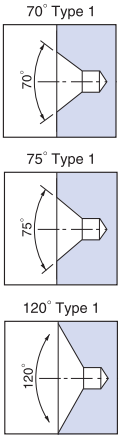
商品コード Item Code					呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length ※	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
90°	Gコーティング90° G Coated60°	Vコーティング90° V Coated60°	VAコーティング90° VA Coated60°	左刃90° Left90° ※					
90J1CD0.7	90GJ1CD0.7	90VJ1CD0.7	90VAJ1CD0.7	90J1CDL0.7	0.7	0.7	0.7	3.5	35
90J1CD1.0	90GJ1CD1.0	90VJ1CD1.0	90VAJ1CD1.0	90J1CDL1.0	1.0	1.0	1.1	4.0	35
90J1CD1.5	90GJ1CD1.5	90VJ1CD1.5	90VAJ1CD1.5	90J1CDL1.5	1.5	1.5	1.6	5.0	40
90J1CD2.0	90GJ1CD2.0	90VJ1CD2.0	90VAJ1CD2.0	90J1CDL2.0	2.0	2.0	2.1	6.0	45
90J1CD2.5	90GJ1CD2.5	90VJ1CD2.5	90VAJ1CD2.5	90J1CDL2.5	2.5	2.5	2.6	8.0	50
90J1CD3.0	90GJ1CD3.0	90VJ1CD3.0	90VAJ1CD3.0	90J1CDL3.0	3.0	3.0	3.2	10.0	55
90J1CD4.0	90GJ1CD4.0	90VJ1CD4.0	90VAJ1CD4.0	90J1CDL4.0	4.0	4.0	4.2	12.0	66
90J1CD5.0	90GJ1CD5.0	90VJ1CD5.0	90VAJ1CD5.0	90J1CDL5.0	5.0	5.0	5.3	14.0	78
90J1CD6.0	90GJ1CD6.0	90VJ1CD6.0	90VAJ1CD6.0	90J1CDL6.0	6.0	6.0	6.3	18.0	90

※左刃90°:受注生産　※刃長寸法は岡部規格と同じです。　※Left90°: made to order　※ℓ: dimensions are in accordance with original OKABE standareds.

岡部規格 JIS 1形 70°•75°•120°

(Material **SKH51:HSS**)





コーティング種類 Coated Type

G : TiN

θ=70°•75°•120°

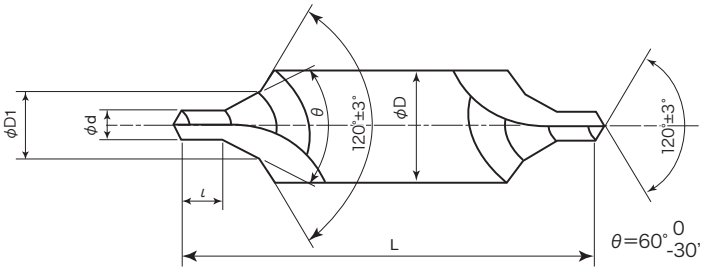
単位:mm　Unit:mm

商品コード Item Code				呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
70° ※	75° ※	120°	Gコーティング120° G Coated120°					
70J1CD0.7	75J1CD0.7	120J1CD0.7	120GJ1CD0.7	0.7	0.7	0.7	3.5	35
70J1CD1.0	75J1CD1.0	120J1CD1.0	120GJ1CD1.0	1.0	1.0	1.1	4.0	35
70J1CD1.5	75J1CD1.5	120J1CD1.5	120GJ1CD1.5	1.5	1.5	1.6	5.0	40
70J1CD2.0	75J1CD2.0	120J1CD2.0	120GJ1CD2.0	2.0	2.0	2.1	6.0	45
70J1CD2.5	75J1CD2.5	120J1CD2.5	120GJ1CD2.5	2.5	2.5	2.6	8.0	50
70J1CD3.0	75J1CD3.0	120J1CD3.0	120GJ1CD3.0	3.0	3.0	3.2	10.0	55
70J1CD4.0	75J1CD4.0	120J1CD4.0	120GJ1CD4.0	4.0	4.0	4.2	12.0	66
70J1CD5.0	75J1CD5.0	120J1CD5.0	120GJ1CD5.0	5.0	5.0	5.3	14.0	78
70J1CD6.0	75J1CD6.0	120J1CD6.0	120GJ1CD6.0	6.0	6.0	6.3	18.0	90

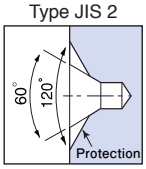
※θ=70°•75°:受注生産　※刃長寸法と120°は岡部規格と同じです。　※θ=70°and 75°: made to order　※ℓ and 120°: dimensions are in accordance with original OKABE standareds.

岡部規格 JIS 2形 60°×120°

(Material **SKH51:HSS**)



Type JIS 2



コーティング種類 Coated Type
G : TiN

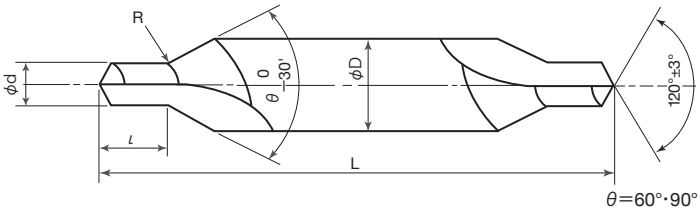
単位:mm　Unit:mm

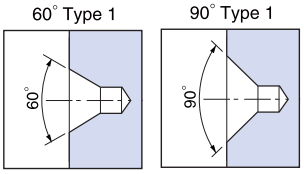
商品コード Item Code		呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length ※	胴径 (D) Shank Dia.	60° 最大径 (D1) ○○○○○	全長 (L) Overall Length
60°×120°	Gコーティング60°×120° G Coated60°×120°						
J2CD1.0	GJ2CD1.0	1.0	1.0	1.1	6.0	2.5	45
J2CD1.5	GJ2CD1.5	1.5	1.5	1.6	8.0	4.0	50
J2CD2.0	GJ2CD2.0	2.0	2.0	2.1	10.0	5.0	55
J2CD2.5	GJ2CD2.5	2.5	2.5	2.6	12.0	6.5	60
J2CD3.0	GJ2CD3.0	3.0	3.0	3.2	14.0	8.0	65
J2CD4.0	GJ2CD4.0	4.0	4.0	4.2	18.0	10.0	76
J2CD5.0	GJ2CD5.0	5.0	5.0	5.3	22.0	12.0	88
J2CD6.0	GJ2CD6.0	6.0	6.0	6.3	25.0	15.0	100

※刃長寸法は岡部規格と同じです。　※ℓ: dimensions are in accordance with original OKABE standareds.

コバルトセンタードリル 岡部規格 1形 60°•90°

(Material **SKH55:HSS-Co**)

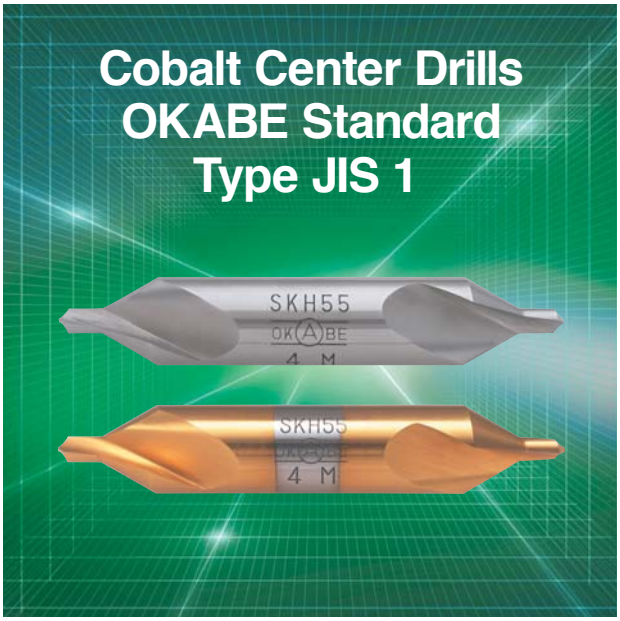




コーティング種類 Coated Type
G : TiN

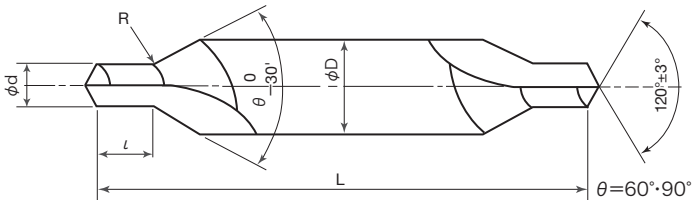
単位:mm　Unit:mm

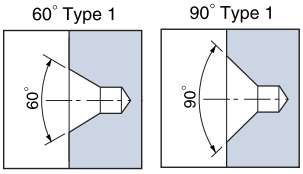
商品コード Item Code				呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
60°	Gコーティング60° G Coated60°	90°	Gコーティング90° G Coated90°					
CD0.3H55	GCD0.3H55	90CD0.3H55	90GCD0.3H55	0.3	0.3	0.4	3.0	31
CD0.4H55	GCD0.4H55	90CD0.4H55	90GCD0.4H55	0.4	0.4	0.5	3.0	31
CD0.5H55	GCD0.5H55	90CD0.5H55	90GCD0.5H55	0.5	0.5	0.6	3.0	31
CD0.6H55	GCD0.6H55	90CD0.6H55	90GCD0.6H55	0.6	0.6	0.7	3.5	36
CD0.7H55	GCD0.7H55	90CD0.7H55	90GCD0.7H55	0.7	0.7	0.9	3.5	36
CD0.8H55	GCD0.8H55	90CD0.8H55	90GCD0.8H55	0.8	0.8	1.0	4.0	36
CD0.9H55	GCD0.9H55	90CD0.9H55	90GCD0.9H55	0.9	0.9	1.1	4.0	36
CD1.0H55	GCD1.0H55	90CD1.0H55	90GCD1.0H55	1.0	1.0	1.3	4.0	36
CD1.2H55	GCD1.2H55	90CD1.2H55	90GCD1.2H55	1.2	1.2	1.6	5.0	42
CD1.5H55	GCD1.5H55	90CD1.5H55	90GCD1.5H55	1.5	1.5	2.0	5.0	42
CD2X5H55	GCD2X5H55	90CD2X5H55	90GCD2X5H55	2X5	2.0	2.6	5.0	42
CD2.0H55	GCD2.0H55	90CD2.0H55	90GCD2.0H55	2.0	2.0	2.6	6.0	47
CD2.5X6H55	GCD2.5X6H55	90CD2.5X6H55	90GCD2.5X6H55	2.5X6	2.5	3.2	6.0	47
CD2.5H55	GCD2.5H55	90CD2.5H55	90GCD2.5H55	2.5	2.5	3.2	7.7	57
CD3.0H55	GCD3.0H55	90CD3.0H55	90GCD3.0H55	3.0	3.0	3.9	7.7	57
CD3X8H55	GCD3X8H55	90CD3X8H55	90GCD3X8H55	3X8	3.0	3.9	8.0	53
CD3.2H55	GCD3.2H55	90CD3.2H55	90GCD3.2H55	3.2	3.2	4.2	7.7	57
CD4X10H55	GCD4X10H55	90CD4X10H55	90GCD4X10H55	4X10	4.0	5.2	10.0	69
CD4.0H55	GCD4.0H55	90CD4.0H55	90GCD4.0H55	4.0	4.0	5.2	11.0	69
CD5.0H55	GCD5.0H55	90CD5.0H55	90GCD5.0H55	5.0	5.0	6.6	11.0	69
CD5X12H55	GCD5X12H55	90CD5X12H55	90GCD5X12H55	5X12	5.0	6.6	12.0	69
CD6X16H55	GCD6X16H55	90CD6X16H55	90GCD6X16H55	6X16	6.0	7.8	16.0	90
CD6.0H55	GCD6.0H55	90CD6.0H55	90GCD6.0H55	6.0	6.0	7.8	18.0	95
CD8.0H55	GCD8.0H55	90CD8.0H55	90GCD8.0H55	8.0	8.0	10.4	18.0	100
CD10.0H55	GCD10.0H55	90CD10.0H55	90GCD10.0H55	10.0	10.0	13.1	18.0	100
CD12X22H55	GCD12X22H55	90CD12X22H55	90GCD12X22H55	12X22	12.0	15.7	22.0	110
CD12X25H55	GCD12X25H55	90CD12X25H55	90GCD12X25H55	12X25	12.0	15.7	25.0	120



コバルトセンタードリル 岡部規格 JIS 1形 60°•90°

(Material **SKH55:HSS-Co**)





コーティング種類 Coated Type
G : TiN

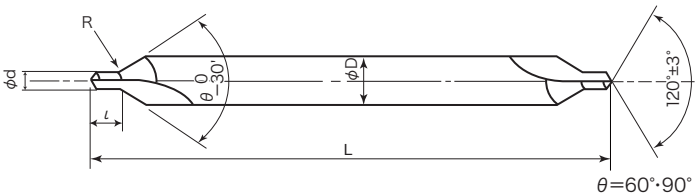
単位:mm　Unit:mm

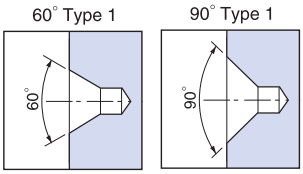
商品コード Item Code				呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length ※	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
60°	Gコーティング60° G Coated60°	90°	Gコーティング90° G Coated90°					
J1CD0.7H55	GJ1CD0.7H55	90J1CD0.7H55	90GJ1CD0.7H55	0.7	0.7	0.7	3.5	35.0
J1CD1.0H55	GJ1CD1.0H55	90J1CD1.0H55	90GJ1CD1.0H55	1.0	1.0	1.1	4.0	35.0
J1CD1.5H55	GJ1CD1.5H55	90J1CD1.5H55	90GJ1CD1.5H55	1.5	1.5	1.6	5.0	40.0
J1CD2.0H55	GJ1CD2.0H55	90J1CD2.0H55	90GJ1CD2.0H55	2.0	2.0	2.1	6.0	45.0
J1CD2.5H55	GJ1CD2.5H55	90J1CD2.5H55	90GJ1CD2.5H55	2.5	2.5	2.6	8.0	50.0
J1CD3.0H55	GJ1CD3.0H55	90J1CD3.0H55	90GJ1CD3.0H55	3.0	3.0	3.2	10.0	55.0
J1CD4.0H55	GJ1CD4.0H55	90J1CD4.0H55	90GJ1CD4.0H55	4.0	4.0	4.2	12.0	66.0
J1CD5.0H55	GJ1CD5.0H55	90J1CD5.0H55	90GJ1CD5.0H55	5.0	5.0	5.3	14.0	78.0
J1CD6.0H55	GJ1CD6.0H55	90J1CD6.0H55	90GJ1CD6.0H55	6.0	6.0	6.3	18.0	90.0

※刃長寸法は岡部規格と同じです。　※ℓ: dimensions are in accordance with original OKABE standareds.。

岡部規格 ロングセンタードリル 60°•90°

(Material **SKH51:HSS**)



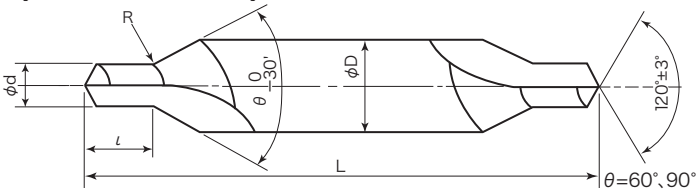


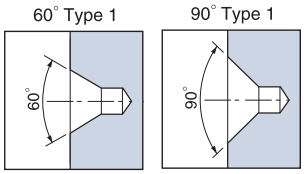
コーティング種類 Coated Type
G : TiN

単位:mm　Unit:mm

商品コード Item Code				呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
60°	Gコーティング60° G Coated60°	90°	Gコーティング90° G Coated90°					
LCD1X4X100	GLCD1X4X100	90LCD1X4X100	90GLCD1X4X100	1×4×100	1.0	1.2	4	100
LCD1X4X150	GLCD1X4X150	90LCD1X4X150	90GLCD1X4X150	1×4×150	1.0	1.2	4	150
LCD1.5X5X100	GLCD1.5X5X100	90LCD1.5X5X100	90GLCD1.5X5X100	1.5×5×100	1.5	1.9	5	100
LCD1.5X5X150	GLCD1.5X5X150	90LCD1.5X5X150	90GLCD1.5X5X150	1.5×5×150	1.5	1.9	5	150
LCD2X6X100	GLCD2X6X100	90LCD2X6X100	90GLCD2X6X100	2×6×100	2.0	2.5	6	100
LCD2X6X150	GLCD2X6X150	90LCD2X6X150	90GLCD2X6X150	2×6×150	2.0	2.5	6	150
LCD2X6X200	GLCD2X6X200	90LCD2X6X200	90GLCD2X6X200	2×6×200	2.0	2.5	6	200
LCD2.5X7.7X100	GLCD2.5X7.7X100	90LCD2.5X7.7X100	90GLCD2.5X7.7X100	2.5×7.7×100	2.5	3.1	7.7	100
LCD2.5X7.7X150	GLCD2.5X7.7X150	90LCD2.5X7.7X150	90GLCD2.5X7.7X150	2.5×7.7×150	2.5	3.1	7.7	150
LCD2.5X8X100	GLCD2.5X8X100	90LCD2.5X8X100	90GLCD2.5X8X100	2.5×8×100	2.5	3.1	8	100
LCD2.5X8X150	GLCD2.5X8X150	90LCD2.5X8X150	90GLCD2.5X8X150	2.5×8×150	2.5	3.1	8	150
LCD2.5X8X200	GLCD2.5X8X200	90LCD2.5X8X200	90GLCD2.5X8X200	2.5×8×200	2.5	3.1	8	200
LCD3X7.7X100	GLCD3X7.7X100	90LCD3X7.7X100	90GLCD3X7.7X100	3×7.7×100	3.0	3.7	7.7	100
LCD3X7.7X150	GLCD3X7.7X150	90LCD3X7.7X150	90GLCD3X7.7X150	3×7.7×150	3.0	3.7	7.7	150
LCD3X8X100	GLCD3X8X100	90LCD3X8X100	90GLCD3X8X100	3×8×100	3.0	3.7	8	100
LCD3X8X150	GLCD3X8X150	90LCD3X8X150	90GLCD3X8X150	3×8×150	3.0	3.7	8	150
LCD3X8X200	GLCD3X8X200	90LCD3X8X200	90GLCD3X8X200	3×8×200	3.0	3.7	8	200
LCD3X10X100	GLCD3X10X100	90LCD3X10X100	90GLCD3X10X100	3×10×100	3.0	3.7	10	100
LCD3X10X150	GLCD3X10X150	90LCD3X10X150	90GLCD3X10X150	3×10×150	3.0	3.7	10	150
LCD3X10X200	GLCD3X10X200	90LCD3X10X200	90GLCD3X10X200	3×10×200	3.0	3.7	10	200
LCD3X10X250	GLCD3X10X250	90LCD3X10X250	90GLCD3X10X250	3×10×250	3.0	3.7	10	250
LCD4X10X100	GLCD4X10X100	90LCD4X10X100	90GLCD4X10X100	4×10×100	4.0	5.0	10	100
LCD4X10X150	GLCD4X10X150	90LCD4X10X150	90GLCD4X10X150	4×10×150	4.0	5.0	10	150
LCD4X10X200	GLCD4X10X200	90LCD4X10X200	90GLCD4X10X200	4×10×200	4.0	5.0	10	200
LCD4X10X250	GLCD4X10X250	90LCD4X10X250	90GLCD4X10X250	4×10×250	4.0	5.0	10	250
LCD4X11X100	GLCD4X11X100	90LCD4X11X100	90GLCD4X11X100	4×11×100	4.0	5.0	11	100
LCD4X11X150	GLCD4X11X150	90LCD4X11X150	90GLCD4X11X150	4×11×150	4.0	5.0	11	150
LCD4X12X100	GLCD4X12X100	90LCD4X12X100	90GLCD4X12X100	4×12×100	4.0	5.0	12	100
LCD4X12X150	GLCD4X12X150	90LCD4X12X150	90GLCD4X12X150	4×12×150	4.0	5.0	12	150
LCD4X12X200	GLCD4X12X200	90LCD4X12X200	90GLCD4X12X200	4×12×200	4.0	5.0	12	200
LCD4X12X250	GLCD4X12X250	90LCD4X12X250	90GLCD4X12X250	4×12×250	4.0	5.0	12	250
LCD5X11X100	GLCD5X11X100	90LCD5X11X100	90GLCD5X11X100	5×11×100	5.0	6.3	11	100
LCD5X11X150	GLCD5X11X150	90LCD5X11X150	90GLCD5X11X150	5×11×150	5.0	6.3	11	150
LCD5X12X100	GLCD5X12X100	90LCD5X12X100	90GLCD5X12X100	5×12×100	5.0	6.3	12	100
LCD5X12X150	GLCD5X12X150	90LCD5X12X150	90GLCD5X12X150	5×12×150	5.0	6.3	12	150
LCD5X12X200	GLCD5X12X200	90LCD5X12X200	90GLCD5X12X200	5×12×200	5.0	6.3	12	200
LCD5X12X250	GLCD5X12X250	90LCD5X12X250	90GLCD5X12X250	5×12×250	5.0	6.3	12	250

岡部規格 1形
超硬
60°•90°
(Material **Carbide**)

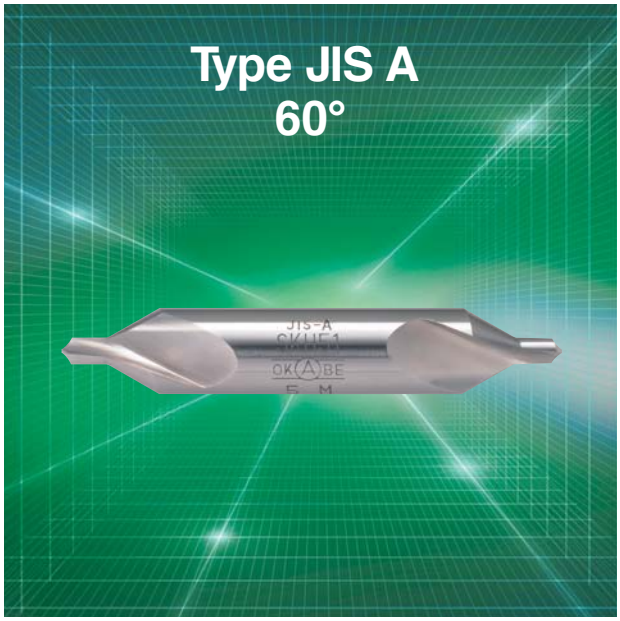




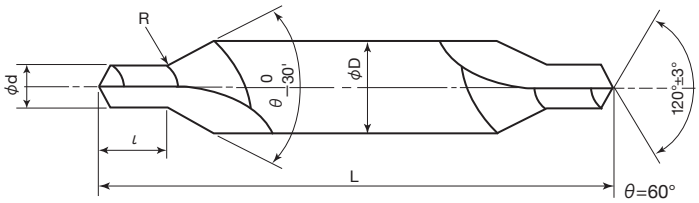
コーティング種類 Coated Type
VA：TiALN系

単位:mm　Unit:mm

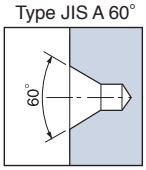
商品コード Item Code				呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
60°	VAコーティング60° VA Coated60°	90°	VAコーティング90° VA Coated90°					
CCD0.3X3	VACCD0.3X3	90CCD0.3X3	90VACCD0.3X3	0.3×3	0.3	0.4	3.0	31
CCD0.4X3	VACCD0.4X3	90CCD0.4X3	90VACCD0.4X3	0.4×3	0.4	0.5	3.0	31
CCD0.5X3	VACCD0.5X3	90CCD0.5X3	90VACCD0.5X3	0.5×3	0.5	0.6	3.0	31
CCD0.6X3.5	VACCD0.6X3.5	90CCD0.6X3.5	90VACCD0.6X3.5	0.6×3.5	0.6	0.7	3.5	36
CCD0.7X3.5	VACCD0.7X3.5	90CCD0.7X3.5	90VACCD0.7X3.5	0.7×3.5	0.7	0.9	3.5	36
CCD0.8X4	VACCD0.8X4	90CCD0.8X4	90VACCD0.8X4	0.8×4	0.8	1.0	4.0	36
CCD0.9X4	VACCD0.9X4	90CCD0.9X4	90VACCD0.9X4	0.9×4	0.9	1.1	4.0	36
CCD1X4	VACCD1X4	90CCD1X4	90VACCD1X4	1.×4	1.0	1.2	4.0	36
CCD1.2X5	VACCD1.2X5	90CCD1.2X5	90VACCD1.2X5	1.2×5	1.2	1.5	5.0	42
CCD1.5X5	VACCD1.5X5	90CCD1.5X5	90VACCD1.5X5	1.5×5	1.5	1.9	5.0	42
CCD2X5	VACCD2X5	90CCD2X5	90VACCD2×5	2×5	2.0	2.5	5.0	42
CCD2X6	VACCD2X6	90CCD2X6	90VACCD2X6	2×6	2.0	2.5	6.0	47
CCD2.5X6	VACCD2.5X6	90CCD2.5X6	90VACCD2.5×6	2.5×6	2.5	3.1	6.0	47
CCD2.5X7.7	VACCD2.5X7.7	90CCD2.5X7.7	90VACCD2.5X7.7	2.5×7.7	2.5	3.1	7.7	57
CCD2.5X8	VACCD2.5X8	90CCD2.5X8	90VACCD2.5X8	2.5×8	2.5	3.1	8.0	53
CCD3X7.7	VACCD3X7.7	90CCD3X7.7	90VACCD3X7.7	3×7.7	3.0	3.7	7.7	57
CCD3X8	VACCD3X8	90CCD3X8	90VACCD3X8	3×8	3.0	3.7	8.0	53
CCD3X10	VACCD3X10	90CCD3X10	90VACCD3X10	3×10	3.0	3.7	10.0	58
CCD3.2X7.7	VACCD3.2X7.7	90CCD3.2X7.7	90VACCD3.2×7.7	3.2×7.7	3.2	4.0	7.7	57
CCD4X10	VACCD4X10	90CCD4X10	90VACCD4X10	4×10	4.0	5.0	10.0	58
CCD4X11	VACCD4X11	90CCD4X11	90VACCD4X11	4×11	4.0	5.0	11.0	69
CCD4X12	VACCD4X12	90CCD4X12	90VACCD4X12	4×12	4.0	5.0	12.0	69
CCD5X11	VACCD5X11	90CCD5X11	90VACCD5X11	5×11	5.0	6.3	11.0	69
CCD5X12	VACCD5X12	90CCD5X12	90VACCD5X12	5×12	5.0	6.3	12.0	69
CCD5X14	VACCD5X14	90CCD5X14	90VACCD5X14	5×14	5.0	6.3	14.0	82
CCD6X18	VACCD6X18	90CCD6X18	90VACCD6X18	6×18	6.0	7.5	18.0	95



JIS A形
60°
(Material **SKH51:HSS**)

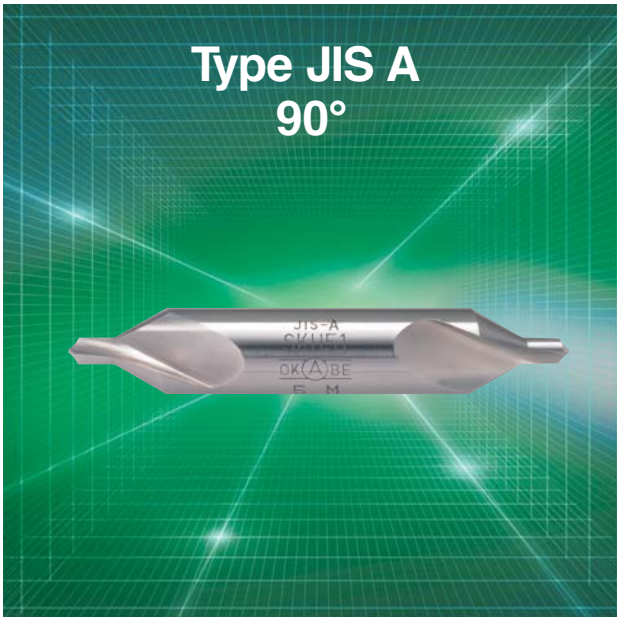


Type JIS A 60°

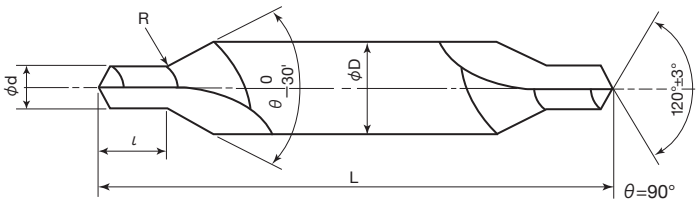


単位:mm　Unit:mm

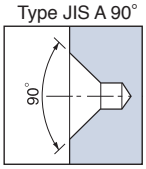
商品コード Item Code 60°	呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (l) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
JACD0.5	0.5	0.5	0.8	3.15	31.5
JACD0.63	0.63	0.63	1.0	3.15	31.5
JACD0.8	0.8	0.8	1.2	3.15	31.5
JACD1.0	1.0	1.0	1.5	3.15	31.5
JACD1.25	1.25	1.25	1.9	3.15	31.5
JACD1.6	1.6	1.6	2.4	4.0	35.5
JACD2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	40
JACD2.5	2.5	2.5	3.8	6.3	45
JACD3.15	3.15	3.15	4.8	8.0	50
JACD4.0	4.0	4.0	6.0	10.0	56
JACD5.0	5.0	5.0	7.5	12.5	63
JACD6.3	6.3	6.3	9.2	16.0	71
JACD8.0	8.0	8.0	11.5	20.0	80
JACD10.0	10.0	10.0	14.2	25.0	100



JIS A形
90°
(Material **SKH51:HSS**)



Type JIS A 90°



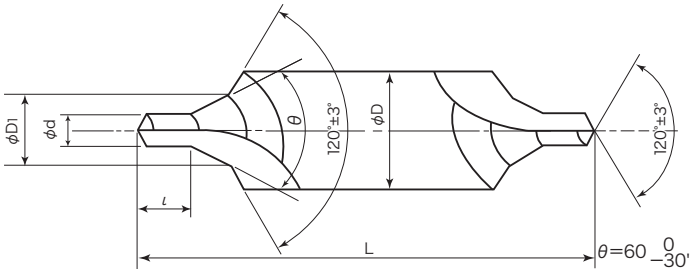
単位:mm　Unit:mm

商品コード Item Code	呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (l) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
90°					
90JACD1.0	1.0	1.0	1.1	4.0	35.5
90JACD1.25	1.25	1.25	1.4	5.0	40
90JACD1.6	1.6	1.6	1.8	6.3	45
90JACD2.0	2.0	2.0	2.2	8.0	50
90JACD2.5	2.5	2.5	2.8	10.0	56
90JACD3.15	3.15	3.15	3.6	11.2	60
90JACD4.0	4.0	4.0	4.5	12.5	63
90JACD5.0	5.0	5.0	5.6	16.0	71
90JACD6.3	6.3	6.3	7.1	20.0	80
90JACD8.0	8.0	8.0	9.0	25.0	100
90JACD10.0	10.0	10.0	11.2	31.5	125
90JACD12.5	12.5	12.5	14.0	35.5	140

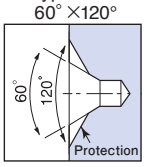
※θ=75°(JIS A形 75°):受注生産　※θ=75°(Type JIS A 75°): made to order

JIS B形 60°×120°

(Material **SKH51:HSS**)



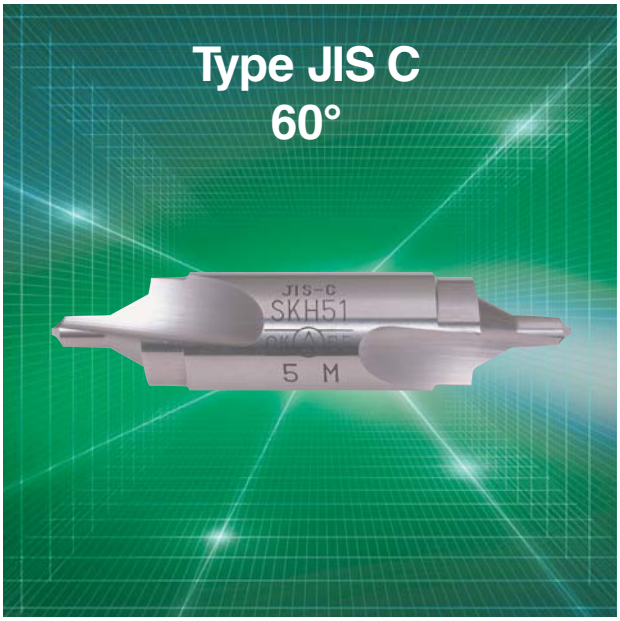
Type JIS B
60° ×120°



単位:mm　Unit:mm

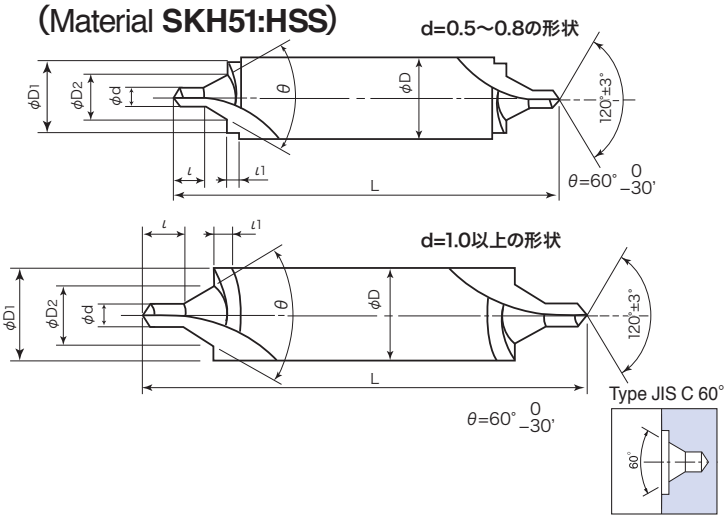
商品コード Item Code 60°	呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	60° 最大径 (D1)	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
JBCD0.5	0.5	0.5	0.8	1.06	3.15	31.5
JBCD0.63	0.63	0.63	1.0	1.32	3.15	31.5
JBCD0.8	0.8	0.8	1.2	1.7	3.15	31.5
JBCD1.0	1.0	1.0	1.5	2.12	4.0	35.5
JBCD1.25	1.25	1.25	1.9	2.65	5.0	40
JBCD1.6	1.6	1.6	2.4	3.35	6.3	45
JBCD2.0	2.0	2.0	3.0	4.25	8.0	50
JBCD2.5	2.5	2.5	3.8	5.3	10.0	56
JBCD3.15	3.15	3.15	4.8	6.7	11.2	60
JBCD4.0	4.0	4.0	6.0	8.5	14.0	67
JBCD5.0	5.0	5.0	7.5	10.6	18.0	75
JBCD6.3	6.3	6.3	9.2	13.2	20.0	80
JBCD8.0	8.0	8.0	11.5	17.0	25.0	100
JBCD10.0	10.0	10.0	14.2	21.2	31.5	125

※θ=75°(JIS B形 75°×120°)・90°(JIS B形 90°×120°):受注生産　※θ=75°(Type JIS B 75°×120°)and 90°(Type JIS B 90°×120°): made to order



JIS C形 60°

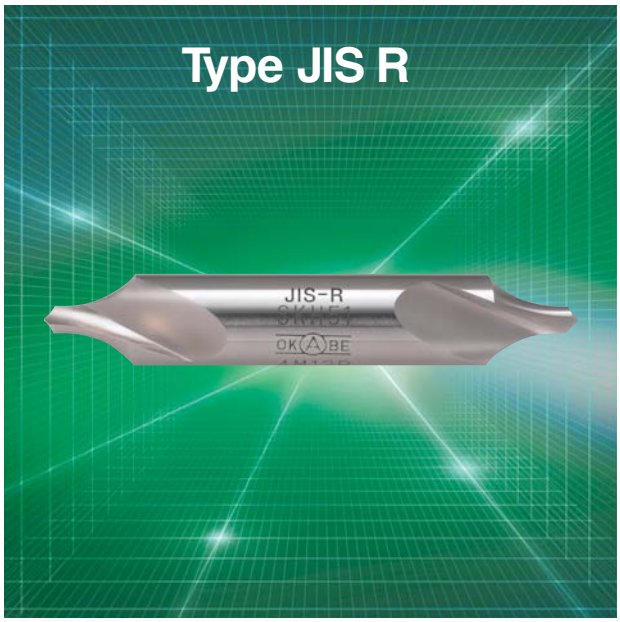
(Material **SKH51:HSS**)



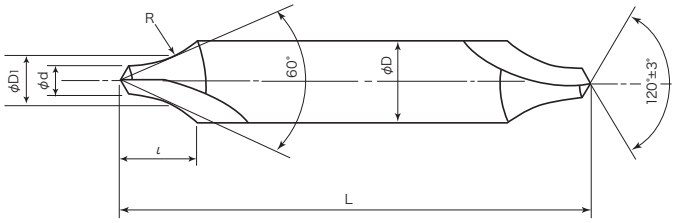
単位:mm　Unit:mm

商品コード Item Code 60°	呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	刃長 (ℓ1) Drill Length	D1	60° 最大径 (D2)	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length
JCCD0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	1.6	1.06	3.15	31.5
JCCD0.63	0.63	0.63	1.0	0.8	2.0	1.32	3.15	31.5
JCCD0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	2.5	1.7	3.15	31.5
JCCD1.0	1.0	1.0	1.5	1.2	3.15	2.12	3.15	31.5
JCCD1.25	1.25	1.25	1.9	1.5	4.0	2.65	4.0	35.5
JCCD1.6	1.6	1.6	2.4	1.8	5.0	3.35	5.0	40
JCCD2.0	2.0	2.0	3.0	2.2	6.3	4.25	6.3	45
JCCD2.5	2.5	2.5	3.8	3.0	8.0	5.3	8.0	50
JCCD3.15	3.15	3.15	4.8	3.5	10.0	6.7	10.0	56
JCCD4.0	4.0	4.0	6.0	4.2	12.5	8.5	12.5	63
JCCD5.0	5.0	5.0	7.5	5.5	16.0	10.6	16.0	71
JCCD6.3	6.3	6.3	9.2	5.5	18.0	13.2	18.0	75
JCCD8.0	8.0	8.0	11.5	5.5	22.4	17.0	22.4	90
JCCD10.0	10.0	10.0	14.2	7.0	28.0	21.2	28.0	112

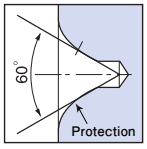
※θ=75°(JIS B形 75°)・90°(JIS B形 90°):受注生産　※θ=75°(Type JIS B 75°)and 90°(Type JIS B 90°): made to order



JIS R形
(Material **SKH51:HSS**)



Type JIS R



単位:mm　Unit:mm

商品コード Item Code	呼び Nominal size	刃径 (d) Drill Dia.	刃長 (ℓ) Drill Length	胴径 (D) Shank Dia.	全長 (L) Overall Length	R	60° 交点径 (D1)
JRCD1.0	1.0	1.0	3.0	3.15	31.5	3.15	1.8
JRCD1.25	1.25	1.25	3.35	3.15	31.5	4.0	2.3
JRCD1.6	1.6	1.6	4.25	4.0	35.5	5.0	2.9
JRCD2.0	2.0	2.0	5.3	5.0	40	6.3	3.6
JRCD2.5	2.5	2.5	6.7	6.3	45	8.0	4.6
JRCD3.15	3.15	3.15	8.5	8.0	50	10.0	5.7
JRCD4.0	4.0	4.0	10.6	10.0	56	12.5	7.2
JRCD5.0	5.0	5.0	13.2	12.5	63	16.0	9.2
JRCD6.3	6.3	6.3	17	16.0	71	20.0	11.4
JRCD8.0	8.0	8.0	21.2	20.0	80	25.0	14.4
JRCD10.0	10.0	10.0	26.5	25.0	100	31.5	18.1

大宝産業株式会社取扱い商品

切　　削

オーエスジー株式会社 OSG CORPORATION	タップ、ドリル、エンドミル、転造工具 TAPS,DRILLS,CARBIDE/HSS ENDMILLS,ROLLING DIES
株式会社青山製作所 AOYAMA SEISAKUSHO Co.,Ltd.	バンドソー、メタルソー BAND SAW,CIRCULAR SAW
株式会社岡部工具製作所 OKABE KOGU Co.,Ltd.	センタードリル CENTER DORILLS
大見工業株式会社 OMI KOGYO Co.,Ltd.	バニシングドリル・リーマ CARBIDE V REAMER,/V DRILLS
株式会社信栄製作所 SHIN-EI SEISAKUSYO Co.,Ltd.	特殊工具 HSS/CARBIDE CUTTING TOOLS
株式会社日新ダイアモンド製作所 NISSIN DIAMOND Co.,Ltd.	特殊ダイアモンド工具 PCD/CBN CUTTING TOOLS
株式会社ノダ精工 NODA SEIKO Co.,Ltd.	特殊工具 PCD/CBN/CARBIDE DRILLS/REAMERS
富士元工業株式会社 FUJIGEN KOGYO Co.,Ltd.	面取工具 CHAMFERING TOOLS

物　　流

東海ニチユ株式会社 TOKAI NICHIYU Co.,Ltd.	電動フォークリフト FORK LIFT
三進金属工業株式会社 Sanshin Metal Working Co.,Ltd.	スチール棚 STORAGE EQUIPMENT
セントラルコンベヤー株式会社 Central Conveyor Co.,Ltd.	コンベヤ CONVEYOR
株式会社ダイフク DAIFUKU Co.,Ltd.	自動倉庫 AUTOMATED STORAGE
TMEHジャパン株式会社 TMEH JAPAN Co.,Ltd.	パイピラックシステム PIPES RACK SYSTEM

油　　剤

日本メカケミカル株式会社 NIPPON MECHA CHEMICAL Co.,Ltd.	洗浄剤、防錆剤 RUST REMOVER,CLEANER
日本工作油会社 NIHON KOHSAKUYU Co.,Ltd.	タッピングペースト TAPPING PASTE

機　　器

住友重機械ファインテック株式会社 SUMITOMO HEAVY INDUSTRYIES Co.,Ltd.	マグネットセパレーター MAGNET SEPARATOR
サンエス工業株式会社 SAN-S INDUSTRY Co.,Ltd.	マグネットセパレーター MAGNET SEPARATOR
中部セパレーター株式会社 Chubu Separator Co.,Ltd.	クーラントタンク、遠心分離濾過機 COOLANT TANK,CENTRIFUGAL SEPARATOR
セパレーターシステム工業株式会社 SEPARETOR SYSTEM INDUSTRY Co.,Ltd.	フィルター式濾過装置 FILTER MACHINE&BAG
ワイジーエム株式会社 YGM Co.,Ltd.	マグゼット液浄化装置 MAGZET SEPARATOR
株式会社　田中技研 TANAKA GIKEN INC.	脱油機 OIL EXTRACTOR
株式会社　岩田鉄工所 IWATA TEKOSYO Co.,Ltd.	除湿剤・結露防止剤 DEHUMIDIFY
三和機工株式会社 SANWA KIKO Co.,Ltd.	専用機器 SPECIALIZED EQUIPMENT

再　研　磨

株式会社青山製作所 AOYAMA SEISAKUSHO Co.,Ltd.	各種工具再研磨 REGRINDDING
ORS株式会社 ORS CORPORATION	各種工具再研磨 REGRINDDING
株式会社エスディ製作所 ESUDEI SEISAKUSHO Co.,Ltd.	各種工具再研磨 REGRINDDING
MIO技研株式会社 MIO GIKEN Co.,Ltd.	各種工具再研磨 REGRINDDING

測　　定

オーエスジー株式会社 OSG CORPORATION	ねじゲージ GAUGES FOR THREADS
菊池工学株式会社 KIKUCHI OPTICAL Co.,Ltd.	デジタルCCD顕微鏡 DIGITAL CCD SYSTEM
スカラ株式会社 SCALAR CORPORATION	ハンデイデジタル顕微鏡 CORDLESS DIGTAL MICRO SCOPE
エフィーエス株式会社 FES Co.,Ltd.	光学式測定器校正処理、修理 REPAIR FOR MICRO SCOPE
株式会社キーエンス KEYENCE CORPORATION	レーザー測定器、CCD顕微鏡 DIGTAL MICRO SCOPE

電　　動

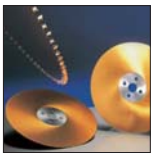
日立工機株式会社 HITACHI-KOKI Co.,Ltd.	電動グラインダー DRIVER DRILL,DISC GRINDER
株式会社日立産機システム Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd.	コンプレッサー COMPRESSOR

工　　具

株式会社MSTコーポレーション MST CORPORATION	ツーリング工具 HOLDER
株式会社田倉工具製作所 TAKURA KOGU SEISAKUSHO Co.,Ltd.	特殊ホルダー、特殊ツーリング工具 HOLDER COLLET
ワタベコーポレーション WTB WATABE CORPORATION	クーラントノズル、エアーダスターガン AIR DUSTER GUN
株式会社ブローバック BLOVAC Co.,Ltd.	ブローバッククリーナー AIR CLEANER

洗　浄　機

株式会社アクアテック AQUA TECH Co.,Ltd.	大型超音波洗浄機 VACUUM CLEANING & DRYING EQUIPMENT(LARGE TYPE)
富士ハイテック株式会社 FUJI HITECH Co.,Ltd.	中型超音波洗浄機 VACUUM CLEANING & DRYING EQUIPMENT(MIDIUM TYPE)
株式会社エスエヌデイ SND Co.,Ltd.	卓上超音波洗浄機 VACUUM CLEANING & DRYING EQUIPMENT(SMALL TYPE)



オーエスジー株式会社 営業拠点一覧

●事業所一覧

東部営業部 / 東京営業所

〒143-0025 東京都大田区
南馬込3-25-4（アネックスビル）
03-5709-4500

中部営業部 / 名古屋営業所

〒465-0058
名古屋市名東区貴船1-9
052-703-6131

西部営業部

〒550-0013 大阪市西区新町
2-18-2（オーエスジーセンタービル7F）
06-6538-3880

●海外拠点 / Overseas Bases

■ ベルギー / Belgium

OSG Europe S.A. / OSG Belgium s.a.n.v.
Avenue Lavoisier 1, B-1300 Z.I.
Wavre-Nord, Belgium
(32) 10-230511

■ デンマーク / Denmark

OSG Scandinavia A/S
Langebjergvænget 16, Pb125,
DK-4000 Roskilde, Denmark
(45) 46-75-65-55

■ イギリス / United Kingdom

OSG UK Limited
Shelton House 1, 5 Bentalls
Pipps Hill Industrial Estate,
Basildon Essex SS14 3BY, U.K.
(44) 845-3051066

■ フランス / France

OSG France s.a.r.l.
Paris Nord 2 385 Rue de la
Belle Etoile BP 66191, Roissy,
France
(33) 1-49-90-10-10

■ ドイツ / Germany

OSG GmbH
Fohrenweg 22 73054
Eislingen-Fils, Germany
(49) 7161-6064-0

■ イタリア / Italy

OSG ITALIA S.R.L.
Via Cirenaica, n 52 int. 61/63
I-10142 Torino, Italy
(39) 011-7705211

■ イオランダ / Netherlands

OSG MAC WORLD NEDERLAND B.V.
Bedrijfsweg 5, NL-3481 MG
Harmelen, The Netherlands
(31) 348-44-2764

■ スペイン / Spain

OSG Comaher, S.L.
Bekolarra 4, E-01010
Vitoria-Gasteiz, Spain
(34) 945-242-400

■ 韓国 / South Korea

韓国OSG株式会社
大韓民国大邱廣域市達西區
葛山洞 358-48
(82) 53-583-2000

■ 台湾 / Taiwan

大寶精密工具股份有限公司 営業本部/岡山工場
台湾省高雄縣岡山鎮大宝街27
(886) 7-621-6136

大寶精密工具股份有限公司(本州工場)
台湾省高雄縣岡山鎮本工一路23
(886) 7-621-6159

■ 中国 / China

大寶（東莞）模具切削工具有限公司
廣東省東莞市大朗鎮竹山管理區竹山大寶大道一號
(86) 769-8318-2598

欧士机（上海）精密工具有限公司 営業本部
上海市浦東南路360号
新上海国際大厦 17楼 C-F座
(86) 21-5888-6600

欧士机（上海）精密工具有限公司 管理部・財務部（輸出入・在庫・経理）
上海市外高橋保税区希雅路
69号15号廠房5層B部
(86) 21-5046-2266

奥斯机（上海）精密工具有限公司
上海市松江工業区東部新区
新飛路1415号
(86) 21-6760-0562

■ タイ / Thailand

OSG THAI Co., Ltd. (Headquarters & Factory)
128 Moo 9, Wellgrow Industrial
Estate Bangna-trad Road
Tambol Bangwua, Amphur
Bangpakong, Chachoengsao
24180, Thailand
(66) 38-989035

OSG THAI Co., Ltd. (Bangkok Sales Office)
CENTRAL CITY TOWER 1
23rd Fl., 1093/129 Bangna-
Trad Road (Km. 3) Kwaeng
Bangna, Khet Bangna, Bangkok
10260, Thailand
(66) 2745-6840

■ シンガポール / Singapore

OSG Asia Pte. Ltd.
No. 60 Kaki Bukit Place #08-19
Eunos Techpark,
Singapore 415979
(65) 6844-4350

■ インドネシア / Indonesia

PT. OSG INDONESIA
Plaza Sentral Building 14th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav. 47
Jakarta 12930, Indonesia
(62) 21-570-8593

■ オーストラリア / Australia

OSG Asia Pte. Ltd. (Australia Branch)
The Jewel, Unit 111,566 St
Kilda Road, Melbourne
VIC 3004, Australia
(61) 3-9533-8181

■ フィリピン / Philippines

OSG Philippines Corporation
Room G104, GRM Building 124,
East Science Ave,
Corner Trade Ave, Laguna
Techno Park, Philippines
(63) 2-850-3484

■ ベトナム / Vietnam

OSG Vietnam Co., Ltd. (Hanoi Head Office)
3rd floor, 561 Kim Ma Street,
Ba Dinh District Hanoi, Vietnam
(84)-4-37672857

OSG Vietnam Co., Ltd. (Ho Chi Minh City Branch)
AD Building, 5th Floor,
Room No. 502,
18 Nam Quoc. Cang, Dist1,
Ho Chi Minh City, Vietnam
(84)8-3925-1346/347

■ マレーシア / Malaysia

OSG Asia Pte. Ltd. (Malaysia Branch)
Unit 12-07, Level 12, Menara Pj
Amcorp Trade Centre, No. 18,
Jalan Persiaran Barat, 46050
Petaling Jaya, Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
(60) 3-7954-7037

■ インド / India

OSG (INDIA) PVT, LTD. (Headquarters, Die Regrinding Plant, and Ware House)
Plot No 64, Sector 8,
IMT Manesar, Gurgaon,
Haryana, 122050, India
(91) 12-4400-9737

OSG (INDIA) PVT, LTD. (Chennai Registered Office)
48 Urmilla House, No. 15, ARK
Colony, Eldams Road, Alwarpet
Chennai 600018 India
(91) 44-4208-1473/1474

OSG (INDIA) PVT, LTD. (Pune Office & Factory)
Plot No.207, Sector No.10,
P.C.N.T.D.A., MIDC Bhosari,
Pune- 411 026 India
(91) 20-6630-4407/4408

■ アメリカ / United States

OSG Tap and Die, Inc. (National Headquarters)
676 East Fullerton Avenue,
Glendale Heights, IL
60139, U.S.A.
(1) 630-790-1400

OSG Tap and Die, Inc. (Ohio Sales Office)
3611 Socialville Foster Rd, Suite
102, Mason, OH 45040, U.S.A.
(1) 513-755-3360

OSG Tap and Die, Inc. (California Sales Office)
1921 Miraloma Ave. Suite B
Placentia, CA 92870, U.S.A.
(1) 714-528-9201

Quality Carbide Tool Inc.
759 Industrial Drive Bensenville,
IL 60106, U.S.A.
(1) 630-274-2100

■ フィリピン / Philippines

NAS Precision, Inc.
759 Industrial Drive Bensenville,
IL 60106, U.S.A.
(1) 630-274-3100

OSG-Sterling Die Inc.
5565 Venture Drive, Unit D,
parma, OH 44130, U.S.A.
(1) 800-533-1300

■ カナダ / Canada

OSG Canada Ltd..
538 King Forest Court
Burlington, ON L7P 5C1,
Canada
(1) 905-632-8032

OSG Correct Tool Ltd.
538 King Forest Court,
Burlington, ON L7P 5C1,
Canada
(1) 905-336-9857

■ メキシコ / Mexico

OSG Royco, S.A. de C.V. (Sales Office)
Avenida Central No. 186, Col.
Nueva Industrial Vallejo, Mexico,
D.F. C.P. 07700
(52) 55-5119-3363

OSG Royco, S.A. de C.V. (Toluca Plant)
Eje 1 Norte Esquina Calle 5
Parque Industrial Toluca 2000,
Toluca, Estado de Mexico
C.P.50200
(52) 72-22-793-609

■ ブラジル / Brazil

OSG Sulamericana de Ferramentas Ltda. (Headquarters & Braganca Plant)
R. Raul Rodrigues de Siqueira
767, Braganca. Paulista, SP,
Brazil CEP 12919-484
(55) 11-4481-7800

OSG Sulamericana de Ferramentas Ltda. (Curitiba Plant)
R. Francisco Alves, 613- Afoso
Pena, Sao Jose Pinhas-Parana-
Brazil CEP 83050-420
(55) 41-3299-1300

OSG Ferramentas de Precisão da Amazonia Ltda. (Manaus Plant)
Av. André Araújo, n° 1796 -
Bairro Petrópolis - Manaus -
AM, Brazil CEP 69067-375
(55) 92-3183-3800

■ アルゼンチン / Argentina

OSG TUNGALOY DE ARGENTINA S.R.L.
Calle Republica Argentina 1456,
de la Ciudad de Lanus Oeste,
Partido de Lanus, Provincia de
Buenos Aires, Argentina

■海外営業本部（本社内）

〒442-8543 愛知県豊川市
本野ヶ原3-22
0533-82-1118

注意事項

・刃具は破損すると粉砕する可能性があります。至近距離での使用には保護メガネの着用を強く求めます。
・素手で刃具のエッジを触らないでください。
・素手で削り端を触らないでください。
・穴あけ作業の際は手袋を着用しないでください。手袋は旋回具に巻き込まれる可能性があります。
・磨滅した工具や激しく砕けた工具は使用しないでください。
・異音や振動が起こった場合は直ちにすべての作業を中止してください。
・改造した工具は使用しないでください。
・工具に適したホルダーを使用してください。
・材料が、適切な位置でホルダーに固定されていることをチェックしてください。
・加工後は穴のサイズを確認してください。
・研削は有害な粉塵を出す可能性があります。健康への悪影響を避けるために適切な換気装置を使用してください。

Warning

・ Cutting tools may shatter if broken. The wearing of safety glasses is strongly requested in the vicinity of their use.
・ Do not touch the edges of cutting tools with bare hands.
・ Do not touch chips with bare hands.
・ Do not wear gloves in drilling operations. The gloves may entangle with turning tools.
・ Do not use tools which are worn-out or chipped severely.
・ Immediately halt all operations in case abnormal sound or vibration occurs.
・ Do not correct tools.
・ Use a holder that matches the tool.
・ Check that the workpieces are secured and properly positioned in the holders.
・ Confirm hole sizes sfter processing.
・ Grinding may produce hazardous dust. Use adequate ventilation to avoid adverse-health effects.

製造元：OKABE 岡部工具製作所
OKABE KOGU Co.,Ltd.
本　社／〒152-0011　東京都目黒区原町1-34-8
TEL 03（3711）7421　FAX 03（3793）6425
1-34-8,haramachi meguroku,tokyo,JAPAN
ZIP code 152-0011

販売元：大宝産業株式会社
TAIHO SANGYO CORPORATION
本　社／〒441-1202　愛知県豊川市上長山町手取8番24
TEL 0533（93）5311　FAX 0533（93）6351
8-24,kaminagayamacho-tedori,toyokawa,aicji,JAPAN
ZIP code 441-1202

PRINTED WITH SOY INK
このカタログの印刷には、環境に配慮した植物性大豆インキを使用しております。