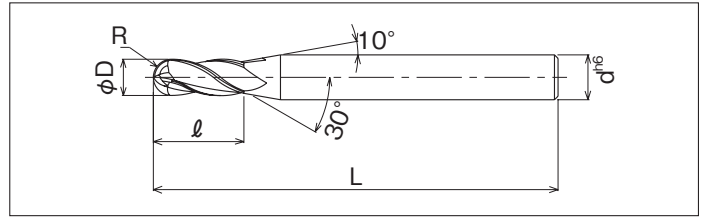


# 4枚刃 ボールエンドミル

## 4-Flute Ball End Mill

# ABES-4



■ 一般鋼材から非鉄、樹脂まで幅広い適用が可能です。

Wide application available in work materials, from general steel to non-ferrous and resin.

■ 荒加工から仕上げ加工まで適応できる万能タイプです。

Wide range of milling available from roughing to finishing.

刃径公差：+0~-0.02 R公差：±0.01

φD Tolerance

R Tolerance

単位 Unit : mm

型番 CODE NUMBER	R	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ABES-40100	0.5	1	3	40	4	9,920
ABES-40150	0.75	1.5	5	40	4	9,920
ABES-40200	1	2	6	40	4	8,750
ABES-40250	1.25	2.5	8	40	4	9,450
ABES-40300	1.5	3	8	45	4	9,450
ABES-40350	1.75	3.5	10	45	4	9,800
ABES-40400	2	4	12	45	6	9,800
ABES-40450	2.25	4.5	12	45	6	11,090
ABES-40500	2.5	5	15	60	6	11,090
ABES-40550	2.75	5.5	15	60	6	12,020
ABES-40600	3	6	15	60	6	12,020
ABES-40700	3.5	7	20	60	8	13,890
ABES-40800	4	8	20	60	8	15,640
ABES-40900	4.5	9	20	70	10	18,790
ABES-41000	5	10	25	70	10	21,820
ABES-41100	5.5	11	25	75	12	23,800
ABES-41200	6	12	25	75	12	25,670
ABES-41400	7	14	30	90	16	47,840
ABES-41600	8	16	30	90	16	56,000
ABES-41800	9	18	40	105	20	74,670
ABES-42000	10	20	40	105	20	81,670

