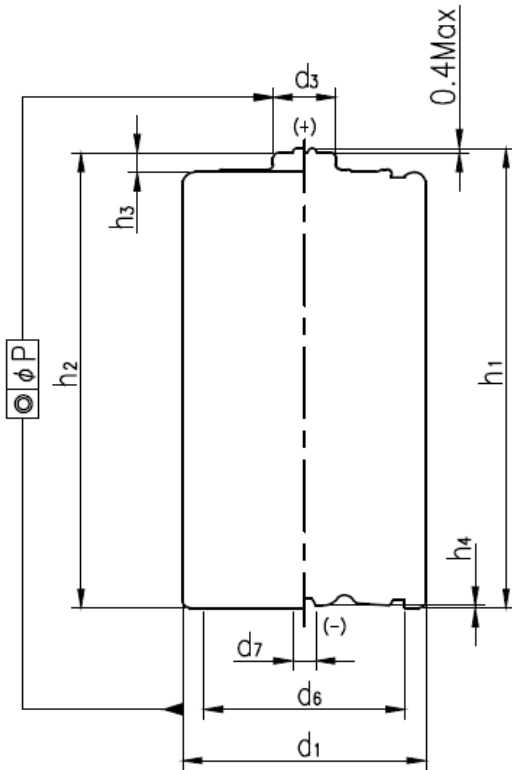


## 外形寸法、端子形状

アルカリ乾電池及びマンガン乾電池の外形、細部寸法や端子形状は、公的規格のJIS、IECに規定されています。

### ●円筒形（キャップ・ベース端子）



- $h1$ : 電池の総高（最大・最小）
- $h2$ : ピップを除く接触端子間の高さ（最小）
- $h3$ : ピップを除く正極端子の突出平面部から次高部までの高さ（最小）
- $h4$ : 負極端子の外装部からのへこみ（最大）
- $d1$ : 電池の直径（最大・最小）
- $d3$ : 正極端子の規定された突出高さ内の直径（最大・最小）
- $d6$ : 負極端子接触平面の外径（最小）
- $d7$ : 負極端子の中央に設けた凹部の直径（最大）
- $\phi P$ : 電池の円筒側面に対する正極端子の偏芯度（最大）
- $Pip$ : ピップの高さ

単位：mm

形状の 通称	形式		寸法												
	アルカリ 乾電池	マンガン 乾電池	$h1$		$h2$	$h3$	$h4^*$	$d1$		$d3$		$d6$	$d7$	$\phi P^{**}$	$Pip$
			最大	最小	最小	最小	最大	最大	最小	最大	最小	最小	最大	最大	最大
単1形	LR20	R20P, R20S	61.5	(59.5)	59.5	1.5	1.0	34.2	32.3	9.5	(7.8)	18.0	(7.5)	1.0	0.4
単2形	LR14	R14P, R14S	50.0	(48.6)	48.6	1.5	0.9	26.2	24.9	7.5	(5.5)	13.0	(5.0)	1.0	0.4
単3形	LR6	R6P, R6S	50.5	(49.5)	49.5	1.0	0.5	14.5	13.7	5.5	(4.2)	7.0	(4.0)	0.25 0.5	0.4
単4形	LR03	R03	44.5	(43.5)	43.5	0.8	0.5	10.5	9.8	3.8	(2.0)	4.3	-	0.25 0.4	0.4

参照 JIS C 8515 :2017, IEC 60086-2 Ed-13

注) カッコ内の数値は参考値です

\* 負極端子接触面は、電池の円筒側面から凹んでいなくてもよい。凹んでいない場合は、寸法 $h4$ は0とする。

\*\*  $\phi P$ : 上段がアルカリ乾電池、下段がマンガン乾電池の寸法。