

JIS

ブローチ用語

JIS B 0175 : 2021

(JTA/JSA)

令和 3 年 3 月 22 日 改正

日本産業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本産業標準調査会標準第一部会 構成表

	氏名	所属
(部会長)	酒 井 信 介	横浜国立大学
(委員)	秋 山 進	株式会社デンソー（公益社団法人自動車技術会）
	安 部 泉	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会
	市 川 直 樹	国立研究開発法人産業技術総合研究所
	伊 藤 弘	国立研究開発法人建築研究所
	大 瀧 雅 寛	お茶の水女子大学
	奥 野 麻衣子	三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社
	木 村 一 弘	国立研究開発法人物質・材料研究機構
	木 村 たま代	主婦連合会
	佐 伯 誠 治	一般財団法人日本船舶技術研究協会
	佐 伯 洋	一般社団法人日本鉄道車輛工業会
	椎 名 武 夫	千葉大学
	寺 家 克 昌	一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会
	千 葉 光 一	関西学院大学
	寺 澤 富 雄	一般社団法人日本鉄鋼連盟
	中 川 梓	一般財団法人日本規格協会
	奈 良 広 一	長野計器株式会社
	西 江 勇 二	一般財団法人研友社
	久 田 真	東北大学
	藤 本 浩 志	早稲田大学
	星 川 安 之	公益財団法人共用品推進機構
	棟 近 雅 彦	早稲田大学
	村 垣 善 浩	東京女子医科大学
	山 内 正 剛	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所
	山 田 陽 滋	名古屋大学
	和 辻 健 二	一般社団法人日本自動車工業会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 54.6.1 改正：令和 3.3.22

官 報 掲 載 日：令和 3.3.22

原 案 作 成 者：日本機械工具工業会

(〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 2-25 GYB 秋葉原 TEL 03-3526-6200)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル TEL 03-4231-8530)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 標準第一部会（部会長 酒井 信介）

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課（〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1）にご連絡ください。

なお、日本産業規格は、産業標準化法の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本産業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 分類	1
4 ブローチの呼び方	1
5 用語及び定義	2
5.1 ブローチの種類	2
5.2 ブローチの要素	9
5.3 ブローチの角	18
5.4 ブローチのつかみ部	20
5.5 ブローチの精度	23
5.6 ブローチの刃部の損傷	24
5.7 ブローチのその他の用語	26
解 説	29
索 引	39

まえがき

この規格は、産業標準化法第 16 条において準用する同法第 12 条第 1 項の規定に基づき、日本機械工具工業会（JTA）及び一般財団法人日本規格協会（JSA）から、産業標準原案を添えて日本産業規格を改正すべきとの申出があり、日本産業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が改正した日本産業規格である。これによって、**JIS B 0175:1996** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本産業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

ブローチ用語

Broaches—Vocabulary

1 適用範囲

この規格は、主に金属切削用として一般に用いるブローチ¹⁾の呼び方並びに用語及びその定義について規定する。

注¹⁾ 荒刃と仕上刃とを組み合わせた多数の切れ刃を寸法順に配列し、連続して切込みが行われる工具。主としてブローチ盤に取り付けて使用される。

2 引用規格

この規格には、引用規格はない。

3 分類

用語の分類は、次による。

- a) ブローチの種類
 - 1) 刃部材料及び表面処理による分類
 - 2) 構造による分類
 - 3) 操作方法による分類
 - 4) 加工する部分による分類
 - 5) 切削方向の刃の配列による分類
 - 6) 加工部品・仕上形状・機能又は用途による分類
- b) ブローチの要素
- c) ブローチの角
- d) ブローチのつかみ部
- e) ブローチの精度
- f) ブローチの刃部の損傷
- g) ブローチのその他の用語

4 ブローチの呼び方

ブローチは、箇条3のa)に示す1)～6)の分類の順に、該当する用語を組み合わせて呼ぶ。

呼び方の例を、表1に示す。