

平成 29 年 9 月

計 量 管 理

NO. 189

(一社)新潟県計量協会
計 量 管 理 部 会

目

次

1	計量管理部会長就任にあたり	1
2	協会理事会開催される	2
3	第6回定時総会開催される	3
4	部会理事会開催される	5
5	新潟県指定定期検査機関検査業務について	7
6	新潟市指定定期検査機関検査業務について	7
7	長岡市指定定期検査機関検査業務について	8
8	上越市指定定期検査機関検査業務について	8
9	所在場所基準器検査について	9
10	計量技術講習会の開催について	10
11	計量ホットライン	11
12	計量法施行令及び計量法関係手数料令の改正について	13
13	DVDの貸出について	15
14	計量記念日ポスター・計量のひろばについて	16
15	会員名簿の変更について	17

計量管理部会長就任にあたり



一般社団法人 新潟県計量協会
計量管理部会 部会長

三菱ケミカルハイテクニカ株式会社
上越テクノセンター
技術管理部 電計グループマネジャー

嶋 崎 光 男

この度、第6回定時総会における役員改選で計量管理部会長に選出されました。就任にあたりご挨拶申し上げます。

会員の皆様には日頃より計量協会の活動にご支援、ご協力をいただきまして深く感謝申し上げます。

計量管理部会の事業としては、所在場所基準器検査あっせん、計量管理強調月間事業及び計量管理に関する技術講習会の開催を行っております。

本年も引き続き、機関誌の発刊、標語やポスター募集による啓蒙活動、計量技術講習会などの年間活動を通して、計量に関する知識及び技術の向上を図るとともに、適正な計量管理を推進し、豊かな暮らしの基礎づくりに貢献して行きたいと思っております。

会員各位におかれましては、計量協会並びに計量管理部会の更なる発展の為、今後とも各事業への積極的な参加とご協力をお願いいたします。

最後に、会員各位の益々のご発展とご健勝を祈念いたしまして、就任の挨拶とさせていただきます。

協会理事会開催される

(一社)新潟県計量協会の理事会が、
5月29日(月)午後1時30分、
三条市横町2丁目「餞心亭・おゝ乃」
において、18名の出席を得て開催
されました。

下記の議題について審議され、い
ずれも異議なく承認されました。



【協会理事会】

議 題

第1号議案

平成28年度会務事業報告について

第2号議案

平成28年度収支計算書(案)の承認及び会計監査について

第3号議案

平成28年度公益目的支出計画実施報告について

第4号議案

平成29年度事業計画及び収支予算書の承認について

第5号議案

役員の改選について

第6号議案

役員提案議題について

第7号議案

その他について

第6回定時総会開催される

去る5月29日(月)午後3時30分より、三条市横町2丁目「銭心亭・おゝ乃」で第6回定時総会が開催されました。

当日は、新潟県副知事(産業労働観光部部長事務取扱)高井盛雄様(代理:近田産業労働観光部産業政策課長)、県計量検定所所長桜井澄人様の来賓を迎え、委任状を含め431名の出席を得て盛大に開催されました。



【第6回定時総会】

総会に先立ち平成28年度計量関係功労者の表彰式が行われ、計量管理部会からは、次の方が表彰されました。

◎ 計量関係功労者



北興化学工業(株)新潟工場
加藤 昇 様



日本フローサーブ(株)柏崎工場
近藤 総一 様

当日は下記の議事について審議並びに報告が行われ、いずれも異議なく承認されました。

議 事

【議 案】

- 第1号議案 平成28年度会務事業報告について
- 第2号議案 平成28年度収支計算書(案)の承認及び会計監査結果報告について
- 第3号議案 役員の改選について
- 第4号議案 会員提案議題について

【報告事項】

報告事項 1 平成 28 年度収支予算補正について

報告事項 2 平成 28 年度公益目的支出計画実施報告について

報告事項 3 平成 29 年度事業計画及び収支予算書について

報告事項 4 その他について

また、第 3 号議案で役員の改選により、下記役員名簿のとおり承認されました。

一般社団法人新潟県計量協会 役員名簿

役 職	氏 名	所 属 部 会	名 称	備 考
会 長	金 井 哲 郎	計 量 器 部 会	金井度量衡(株)	
副 会 長	田 中 康 之	計 量 器 部 会	(株)田中衡機工業所	新 任
副 会 長	川 口 勉	計 量 器 部 会	(株)川口造吉商店	
副 会 長	鴫 崎 光 男	計 量 管 理 部 会	三菱ケミカルハイテクニカ(株) 上越テクノセンター	新 任
副 会 長	宮 田 康 雄	計 量 証 明 部 会	(株)宮田才吉商店	
副 会 長	大 平 岳 男	計 量 士 部 会	計量士	
専務理事	小 島 秀 俊	協 会 事 務 局	(一社)新潟県計量協会	新 任
理 事	渡 辺 徹	計 量 器 部 会	シンワ測定(株)	
理 事	遠 藤 純 一	計 量 器 部 会	日本精機(株)	
理 事	田 村 卓	計 量 器 部 会	(株)タツノ新潟営業所	新 任
理 事	高 森 武 志	計 量 器 部 会	高森コーキ(株)	
理 事	高 橋 宏 明	計 量 器 部 会	(株)高橋はかりや	
理 事	天 野 馨	計 量 管 理 部 会	天野商事(株)	新 任
理 事	荏 原 潤	計 量 管 理 部 会	(株)イシダ	新 任
理 事	小 鍛 冶 実	計 量 管 理 部 会	日揮触媒化成(株)新潟事業所	新 任
理 事	辻 幸 夫	計 量 管 理 部 会	岩塚製菓(株)	新 任
理 事	新 保 由 香	計 量 管 理 部 会	大平洋特殊鑄造(株)直江津製造所	新 任
理 事	小 林 伸 生	計 量 管 理 部 会	中央電気工業(株)妙高工場	新 任
理 事	本 間 常 悌	計 量 証 明 部 会	(株)リンコーコーポレーション	
理 事	中 村 信 一	計 量 証 明 部 会	北興商事(株)	
理 事	島 田 茂 和	計 量 士 部 会	計量士	
理 事	五十嵐 一人	計 量 士 部 会	計量士	
監 事	田 邊 敏 夫	計 量 器 部 会	(株)田辺喜平商店	
監 事	大 島 正 男	計 量 士 部 会	計量士	

部会理事会開催される

9月14日（木）に三条市興野1丁目県三条地域振興局「第一会議室」において、部会長、副部会長部会理事の出席を得て部会理事会が開催されました。

概況は次の通りです。

1 計量管理強調月間行事用ポスター・標語の審査について

事務局から、配付資料の「ポスター・標語の選考要領」について説明が行われ審査に入った。

はじめにポスターについて、事務局から今年の応募作品は4作であるとの説明があり、審査員5名で投票形式により入選作品1作、佳作3作を決定した。

続いて、標語の審査に入り、応募作品が385作と多かったことから、事前に各審査委員から点数制で審査をしてもらった審査結果の中の高得点を得た20作を対象として、投票形式で審査が行われ、別記「ポスター・標語審査結果」のとおり、入選2作、佳作3作が決定した。

2 今後の部会事業の予定について

事務局から配布資料に基づいて今後の予定について説明がなされた。

その中で、例年11月に開催している計量技術講習会について、次のとおり開催場所と日時と当日のテーマ等については、事務局案の説明がなされ、承認された。

- ・開催日時 平成29年11月17日（金）
- ・開催場所 長岡市 アトリウム長岡「大会議室」
- ・講習内容

午前部

テーマ「適正計量管理事業所における計量関係法令等」について

講師 一般社団法人新潟県計量協会 職員

午後部

テーマ（仮）「計量法政省令改正の概要

～自動はかりの特定計量器への追加等～」

講師 一般社団法人日本計量機器工業連合会

常務理事 小島 孔 氏

3 その他について

事務局から、「功労者の推薦について」10月に推薦依頼文を発送するので、推薦者を出して欲しい旨の要請がなされた。

《ポスター・標語審査結果》

◎ ポスター

《入 選》

信越化学工業(株)直江津工場
保坂由加様



《佳 作》

信越化学工業(株)直江津工場
南雲淳一様



《佳 作》

三菱ケミカルハイテクニカ(株)
上越テクノセンター
石田秀一様



《佳 作》

三菱ケミカルハイテクニカ(株)
上越テクノセンター
町田康博様



◎ 標 語

- | | | | |
|-----|--------------------------------|---------------|-------|
| 入 選 | 「0点・水平・汚れ無し 計量前にまず点検 計量管理の第一歩」 | 中央電気工業(株)妙高工場 | 今井一穂様 |
| 入 選 | 「小さな目盛に大きな責任 みんなで築く確かな信頼」 | 日本曹達(株)二本木工場 | 丸山治様 |
| 佳 作 | 「数値は世界の共通語 正しく秤って高まる信頼」 | ホリカフーズ(株) | 目黒貴明様 |
| 佳 作 | 「正しい計量勝ち取る信頼 明日につなげる計量管理」 | 中央電気工業(株)妙高工場 | 堀川孝様 |
| 佳 作 | 「正しい手順 確かな計量 みんなで築く大きな信頼」 | ホリカフーズ(株) | 滝澤清様 |

新潟県指定定期検査機関 検査業務について

平成29年度の新潟県指定定期検査機関の検査は、5月8日弥彦村を皮切りに、9市3町2村の検査がスタートしました。

今後、実施される検査日程は下記のとおりです。

9月22日～10月6日（土日を除く）

十日町市

10月11日～10月27日（土日を除く）

三条市



【新潟県定期検査】

新潟市指定定期検査機関 検査業務について

平成29年度の新潟市指定定期検査機関の検査は、5月22日新潟市北区を皮切りに、検査がスタートしました。

今後、実施される検査日程は下記のとおりです。

巡回検査

9月4日～10月17日（土日祝日を除く）

中央区（東・南出張所管内）

長岡市指定定期検査機関 検査業務について

平成29年度の長岡市指定定期検査機関の集合検査は、6月7日から検査がスタートし、6月23日で終了しました。

- ・検査地域
旧栃尾市、旧寺泊町、旧与板町、
旧越路町、旧三島町、旧和島村、
旧小国町、旧中之島町
- ・日数 13日間
- ・受検戸数 348戸
- ・検査個数（分銅類を含む） 1,157個

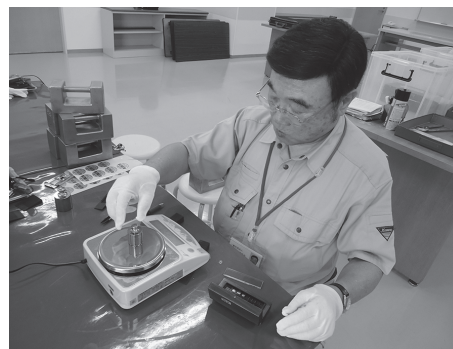


【長岡市定期検査】

上越市指定定期検査機関 検査業務について

平成29年度の上越市指定定期検査機関の集合検査は、7月3日から検査がスタートし、8月30日で終了しました。概況は次の通りです。

- ・検査地域
旧上越市、旧柿崎町、旧大潟町、旧頸城村、旧吉川町、旧大島村、旧名立町、
旧清里村、旧牧村、旧板倉町、旧浦川原村、旧中郷村、旧三和村、旧安塚町
- ・日数 30日間
- ・受検戸数 819戸
- ・検査個数（分銅類を含む） 2,576個



【上越市定期検査】

所在場所基準器検査について

平成29年度の圧力基準器の所在場所基準器検査は、関係事業者の方のご協力により、滞りなく終了することが出来ました。
厚くお礼申し上げます。

検査日：平成29年4月17日～20日（4日間）

検査官：国立研究開発法人産業技術総合研究所

工学計測標準研究部門

計量器試験技術グループ 堀 越 努

検査台数：圧力基準器 重錘型 10台
液柱型 4台



【圧力計の検査】

なお、平成30年度の検査についての照会文を、後日お送りいたしますので、
受検希望がありましたら、11月30日（木）までに、申込みをお願いいたします。

計量技術講習会の開催について

平成29年度の計量技術講習会が、計量管理の推進と計量技術の向上を図るために、11月17日（金）に長岡市の「アトリウム長岡」で開催されます。

会員の皆様には、おってご案内致します。

多数の、参加をお待ちしております。

開催日時 平成29年11月17日（金）
午前10時～午後3時30分

開催場所 「アトリウム長岡」
長岡市弓町1-5-1 TEL 0258-30-1258

講習内容

午前の部

「適正計量管理事業所における計量関係法令等」

講師 一般社団法人新潟県計量協会 職員

午後の部

（仮）「計量法政省令改正の概要

～自動はかりの特定計量器の追加等～」

講師 一般社団法人日本計量機器工業連合会

常務理事 小島 孔 氏

◇◇◇ 計量ホットライン ◇◇◇

新潟県計量検定所

住所：〒955-0046

三条市興野1丁目13番45号

ものづくり体験教室2017

今年も小学生等を対象に三条テクノスクールが主催する「ものづくり体験教室2017」が8月26日（土）に開催されました。ボウルづくり、福笑いお面づくり、星型ラックづくり、ミニ畳づくり等を体験工作することができるイベントです。

当日は「ロボコンジャパンカップ」燕三条予選大会も開催され、大勢の人で賑わいました。

計量検定所も「はかる」をコンセプトに「計量ブース」を開設し、「棒はかりづくり教室」や「計量ミニゲーム」を実施しました。

(1) 「棒はかりづくり教室」

今年はペットボトルやホームセンター等で購入可能な身近な材料を使った「棒はかりづくり」をメインの企画としました。

ペットボトルやプラスチックカップ、丸棒等の材料を使って、15分から20分程度でできる簡単な工作です。

当日は25人ほどの小学生が参加し、自分の作ったはかりで実際にあめ玉の重さをはかり、電気式はかりで答え合わせをしました。



用意された分銅を使って、棒に目盛りを書いていきます。
みなさん真剣な表情で取り組んでいました。



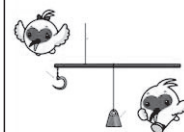
でき上がりイメージ

棒はかり作り

ペットボトルと身近な材料で、
棒はかりを作ってみよう！

★ 対象者は小学生です。

★ 作業時間は、
15～20分です。



作った棒はかりは、
もののおもさをはかる
ことができるんだ！



棒はかりの材料は、数に限りがあります。

(2) 「計量ミニゲーム」

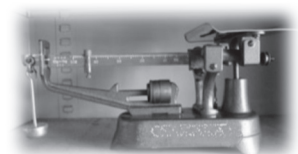
例年、子どもたちに人気の計量ミニゲーム。今年も「計量つりぼり」と「100gチャレンジ」を実施しました。合わせて240人ほどの子どもたちが挑戦してくれました。

<計量つりぼり>

まず、いろいろな重さの景品の中から好きなものを選んで釣り上げます。
釣った景品はもれなくプレゼント。



次は、釣った景品の重さ当て。
小さなお子さんは、釣った景品と分銅とどちらが重いかに比べて、当たればピタリ賞がもらえます。



<100gチャレンジ> ～不等比皿手動はかりを使ってみよう～

増しおもりを100gに合わせて、あずきをレンゲですくって容器に入れていきます。
はかりの竿が水平になると100g。あずきを入れたり出したりして100gをはかりとります。



電気式はかりにのせて答え合わせ。
うまくはかられていたらピタリ賞がもらえます。

「工場の祭典」でタクシメーターの検査実演が見学できます

三条地域振興局と計量検定所で、「燕三条工場の祭典」に参加します。

【日時】平成29年10月5日（木）～6日（金）
午前10時から午後4時まで

計量検定所では、ロビーでの展示や重さ当てゲームのほか、普段あまり見ることのできないタクシメーターの検査の実演を行います。

- ・タクシメーター検査実演（10月6日のみ）
<実演時間>
午前11時、午後2時、午後3時からの3回
※予約不要



計量法施行令及び計量法関係手数料令 の改正について (計量制度の見直し関係)

平成28年11月1日、計量行政審議会の答申（今後の計量行政の在り方一次なる10年に向けて）がとりまとめられました。

答申では、「①民間事業者の参入の促進」、「②技術革新、社会的環境変化への対応」、「③規制範囲・規定事項等の再整理・明確化」の3つの視点から見直しの方向が示されました。

経済産業省は、この答申を受け、政省令の改正を行うこととしており、政令は本年6月21日に公布され、10月1日に施行されることとなりました。

その概要は次のとおりです。

1 自動はかりを特定計量器（取引・証明に使用）に追加

(1) 対象となる自動はかり

自動補足式はかり ホッパースケール
 充填用自動はかり コンベヤスケール

(2) 上記自動はかりの検定有効期間

適正計量管理事業所が使用するもの：6年
 上記以外のもの：2年

(3) 検定の実施主体

産業総合技術研究所又は指定検定機関

(4) 検定制度導入期間（当該期間内に検定に合格し検定証印等を付すことが必要）

〔自動捕捉式はかり〕

区 分	導 入 期 間
すでに使用されているもの	平成34年4月1日～平成37年3月31日 ※平成31年4月1日から検定受検可能
新たに使用するもの	平成31年4月1日～平成34年3月31日

〔ホッパースケール、充填用自動はかり、コンベヤスケール〕

区 分	導 入 期 間
すでに使用されているもの	平成35年4月1日～平成38年3月31日 ※平成32年4月1日から検定受検可能
新たに使用するもの	平成32年4月1日～平成35年3月31日

- 2 指定検定機関の指定の区分を追加
器差検定を中心に行う指定検査機関の指定が可能となった。
- 3 特殊容器の使用可能商品の追加（公布日から施行）
発泡酒などの酒類が新たに可能となった。
- 4 産業技術総合研究所が行う型式承認手数料の見直し
申請者が試験成績書を添付した場合の手数料の減額措置 等
- 5 その他
平成5年令制定時における非自動はかり等の定期検査の免除期間特例措置の廃止

DVDの貸出について

計量に係るDVDがありますので、是非ご活用してください。
ご希望がありましたら、借用書(下記様式)を事務局までお送り下さい。

- (1)「あなたの分銅は正確ですか?～实用基準分銅の校正～」約35分
内容：はかりの定期検査などに用いられる实用基準分銅の校正方法について解説したものです。
- (2)「温度を正しく計るために～ガラス製温度計の検査～」約28分
内容：ガラス製温度計の自主管理を行うとき検査方法を解説したものです。
- (3)「ちょっとした注意で正しい計量～量目不足を防ぐために～」約25分
内容：商品を計量販売する上での「正しい計量の知識」の一つ、商品の量目不足を未然に防ぐ「ちょっとした注意」を再現映像を通しわかりやすく解説しています。
- (4)「長さを正しく計測するために」(ノギス・マイクロメーター)約41分
内容：長さ測定器(ノギス・マイクロメーター)の取扱方法と自主管理における検査方法をわかりやすく解説したものです。
- (5)「包装に見る計量・計測」約25分
内容：食品業界の生産現場で行われている計量管理事例を紹介しながら、包装量目商品における計量管理の重要性を解説したものです。

「注」 なお、希望日が重複した場合は、事務局で調整させていただきます。

D V D 借用書	
平成 年 月 日	
(一社)新潟県計量協会	
事務局 行	事業所名
	担当部課係
	担当者名
	電話番号
下記のとおり借用します。	
記	
1 DVD名	
2 借用期間	平成 年 月 日～平成 年 月 日

計量記念日ポスター・ 計量のひろばについて

一般社団法人日本計量振興協会の事業で毎年印刷配付しております、計量記念日ポスター並びに計量のひろばにつきまして、各会員の皆様へは、10月下旬に各1部ずつ配付しておりますが、事務局に若干の在庫が有りますので、希望がありましたら、事務局へお問い合わせ下さい。

平成29年度のポスターは下記のとおりです。



【計量記念日ポスター】

会員名簿の変更について

第 2 ブロック

・ (株)新潟三越伊勢丹

担当部課係 総務部総務政策担当品質管理 を
総務部総務政策担当総務企画兼品質管理 に変更
担当者名 佐々木 宏美 を 石黒 司朗 に変更
E-mail sasaki_hiromi@niigata-isetanmitsukoshi.co.jp を
ishiguro_shiro@niigata-isetanmitsukoshi.co.jp に変更

編集後記

今年の夏もまた、大雨等による自然災害が、日本列島を襲い、被害に遭われ、今も避難生活をされている皆さまには、心よりお見舞い申し上げます。

5月に開催しました、第6回定時総会で役員の改選が行われ、新たに就任された部会長はじめ、理事の皆様には2年間宜しく願いいたします。

今、計量界は、「更なる10年に向けて」として、計量制度の見直しが行われております。

それらを踏まえて、当部会では、11月の「計量技術講習会」で、計量法政省令改正の概要をテーマとして開催いたしますので、大勢の皆様の参加をお待ちしております。

(事務局)



はかりしれない技術を、世界へ。



はかる



つつむ



検査する



表示する

株式会社 **イシダ** www.ishida.co.jp

新潟営業所	新潟市中央区紫竹1-14-16	〒950-0864	TEL.(025)241-0444(直)
長岡サービスセンター	新潟県長岡市南七日町31-7	〒940-2116	TEL.(0258)46-7817(直)
上越サービスセンター	新潟県上越市鴨島1-3-48	〒943-0153	TEL.(025)521-7811(直)
本社	京都府左京区聖護院山王町44	〒606-8392	TEL.(075)771-4141(直)



Smile Self
スマイル
for Clinic



専門店・飲食店・医療分野・量販店様向け
販売促進や管理業務サポートなど、お客様に最適なサポートが
出来るよう、多彩なラインナップを取り揃えております。

株式会社 **協立商会**



新潟営業所	新潟市中央区鳥屋野345-16
長岡営業所	長岡市宝地町浦田311-1
上越営業所	上越市春日新田5-7-29
佐渡出張所	佐渡市両津裏3-1
本社	東京都世田谷区給田3-26-19

☎(025)282-3343
☎(0258)21-0122
☎(025)544-5658
☎(0259)24-7019
☎(03)3326-2151

魚用品質状態判別装置

Fish Analyzer™

Yamato



■魚の脂肪を簡単・迅速・高精度に測定

■14魚種に対応 (アジ、マサバ、ゴマサバ、イワシ、サンマ、ブリ、マグロ、マダイ、キンメ鯛、カツオ、サケ、ニジマス、サワラ、メダイ)

養殖管理、ブランド化等にご活用いただいております



大和製衡株式会社 新潟県総代理店

高森コーキ株式会社

本社 / 〒955-8677 三条市南四日町4-8-18
TEL 0256-32-4041 FAX 0256-34-7502

ISO9000・HACCP 対応

金属検出機・X線検査機・コンピュータスケール・包装機器・各種計量器

基準天秤・基準分銅・コンパレーター・基準温度計・基準圧力計
基準巻尺・基準直尺・水銀式200tダイジニングボックス・コリメーター設置
引張試験器、等検査設備 クレーン3t設置、ウルトラマイクロ天秤、30kg日量
2mgコンパレーター設置、特級基準分銅F10IML型器差付設置

観測・記録(データ)点検・調整修理検査

各種基準分銅点検校正・各種試験機販売修理・校正証明書

販売



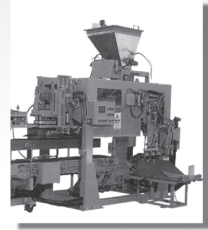
修理

株式会社 高橋はかりや

本社 加茂市矢立5番4号 TEL 0256-52-2121(代)
FAX 0256-52-7880

新潟営業所 新潟市中央区近江3丁目26番22号
TEL 025-284-3437(代)

おかげさまで半世紀
簡易計量から充填・包装設備まで
お客様の安心・信頼をお手伝いします



株式会社 新潟計量システム

本社	〒950-0026	新潟市東区小金町1丁目14番31号	TEL (025) 273-1058(代)
上越営業所	〒942-0081	上越市五智1丁目17番20号	TEL (025) 531-0860
東港工場	〒950-3102	新潟市北区島見町3399番地15	TEL (025) 255-2480

ありそうでなかった防爆エリアの新しいかたち。



UTT II -300-SbX

- ▶ 防爆等級 EX ib II B T4
- ▶ 労検取得
- ▶ 特定計量器（検定付）

- オールステンレス製
- 超薄型で楽に載せ降ろし
- 積載寸法フリーサイズ

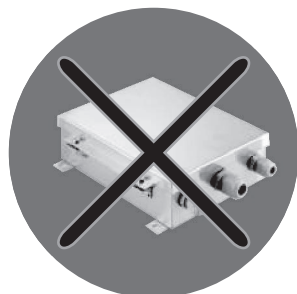
PDX パワートラックスケール

～新技術採用ロードセル使用！～

国内初！10年保証プランをご提案。



- 壊れにくい
- ダウンタイム縮小
- 高精度の追及



和算箱不要



自己診断機能



リモートモニタリング

- ▶ 保護等級 IP68・IP69K
- ▶ 落雷に強い耐久性
- ▶ 過荷重に強い

