

円高や新興国台頭で競争激化



打撃時の反動をほぼ100%打ち消す「ショックレスハンマー」を開発したのは、ソーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複

数の小鋼球や砂を入れて

打撃時の反動を和らげる

「」を開発したのは、ソ

ーテック浜松(磐田市)。

鉄鋼製の打撃部分内部にバネと金属塊を入れて、打撃時の反応力を金属塊で打ち消す。反動の影響が少なく作業やすいや、打ち付けた方が効果的に伝わる利点がある。板金工具の大工道具などを向けに12年春の製品化を目指す。

鋼材は「S45C」を使

用し、重量1.5kgほど

900gのハンマーを試

した。板金加工マーカー

などでテスト使用して

おり、この結果を製品化

に反映させる。同社の調

査では国内外で同様の構

造を持つハンマーは例が

ない。従来の低反動ハン

マーは打撃部分内部に複