

2020 Olympic Torch: 'Something That Was Never Made Before'

On March 20, the Tokyo Organizing Committee of the 2020 Olympic and Paralympic Games unveiled details of the official Olympic torch that will be used in the event's ceremonial torch relays. Exactly one year from now the Olympic flame will arrive in Japan from Greece.

Japan's traditional flower, the sakura or cherry blossom, is the design's motif. The torch will be made from recycled aluminum from the temporary housing that was constructed in the aftermath of the Great East Japan Earthquake, calling the world's attention to the physical and spiritual recovery of the affected areas.

When viewed from above, the shape of the torch resembles cherry blossom petals, and the color has been labeled "sakura-gold," a blend of gold and pink. The torch is 71 centimeters in length and weighs 1.2 kilograms. Its flames when lit will soar up to 25 to 30 centimeters.

According to the organizing committee, aluminum extrusion technology employed in the manufacture of bullet trains was used to create the torch, allowing it to be assembled in one piece without any seams. The torch design incorporates three different combustion methods to minimize the effect of rain or wind and keep the flame lit continuously, even in bad weather.

Tokujin Yoshioka, who designed the torch, explained at the news conference: "I wanted to create something that was never made before. The torch is designed so that it will shine with the sun's reflection. I hope it will light the way to our aspirations."

The torch relay will kick off on March 26, 2020, as the 121-day journey around the entire country starts from "J-Village," a national soccer center in Fukushima Prefecture. Around 80 to 90 people are scheduled to participate in the relay each day, which will require over 10,000 torches to be prepared, as each person will hold their own torch.

Source: **Tokyo 2020 Olympic Torch: 'Something That Was Never Made Before'**
<http://japan-forward.com/tokyo-2020-olympic-torch-something-that-was-never-made-before/>

東京五輪の聖火トーチは桜をデザイン 仮設住宅アルミを再利用

2020年東京五輪の聖火がギリシャから日本に到着する1年前となった20日、大会組織委員会は聖火リレーで使われるトーチの概要を発表した。日本を象徴する桜の花をデザインに取り入れ、素材には、東日本大震災で建てられた仮設住宅の廃材のアルミサッシを再利用、復興に向かう震災被災地の姿を国内外にアピールする。

トーチは上部から見ると、桜の花びらの形となるようかたどられ、色は金色とピンクを合わせた「桜ゴールド」。全長71センチ、重さは1・2キログラムで、燃焼すると高さ25～30センチの炎が出る。

作製には、新幹線の車両製造に用いられている技術が活用されており、「つなぎ目がないひとつなぎのトーチ」（組織委）が特徴という。燃焼方法は3つの異なるシステムを取り入れることで、悪天候でも雨や風の影響を最小限にとどめ、灯し続けることが可能だ。

トーチをデザインした吉岡徳仁（とくじん）さんは記者会見で「世界初のものを作りたいと考えた。トーチは太陽の光で輝くようにデザインされている。希望の道をつなぐことができれば」と語った。

聖火リレーは来年3月26日に福島県のサッカー施設「Jヴィレッジ」をスタートし、開会式までの121日間、全国各地を回る。1日当たり80～90人が参加する見通しで、トーチは1人1本ずつ1万本余りを用意する。

出典:東京五輪の聖火トーチは桜をデザイン 仮設住宅アルミを再利用

<https://www.sankei.com/tokyo2020/news/190320/tko1903200004-n1.html>