

ZG CAMINI



弊社は、1974年創業の老舗煙突メーカーです。

ベンチュリキャップ

2019年版



www.zgcamini.it
www.zgcamini.it
www.zgcamini.it



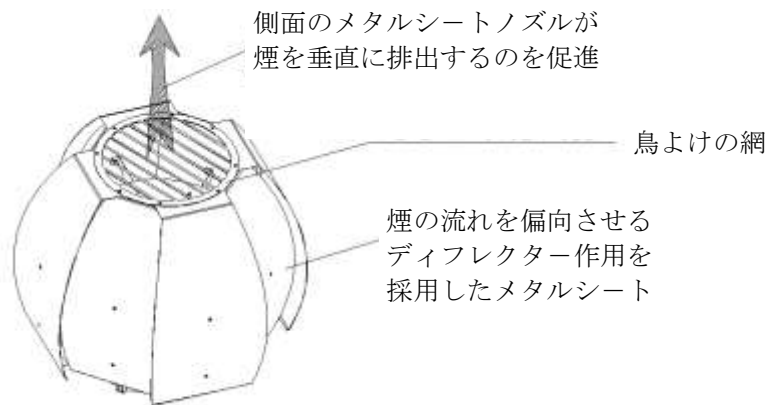
Made in Italy



マルチキャップの考案は、弊社の長年にわたる実績と研究の成果によるものです。煙突が適切に機能するための基本的な機能を保証しているのはもちろんのこと、一般に売られている煙突と比較しましても、以下の点でめざましい変化を遂げていると言えます。

- 自然を利用し、吸引力を促進している。
- 大気の中で燃焼物（煙）を分散する仕組みをとっている。
- 風がある場合でも、煙の排出を確実にする方法で作られている。
- このキャップを付けることにより、煙の出力が2倍またはそれ以上になる。
- 霰、雪、雨などを防ぐためのふたが備えられている。

このデザインは、どんな大気の状態でも吸引力を促進してくれます。実際、風がない場合でも、メタルシートノズルの部分が煙を縦に排出するのを促します。また一方で、気流を利用するしくみも施されています。ベンチュリ効果と呼ばれるしくみがとられており、煙突の中の気圧を低くすることで吸引力を高めています。どの部分も動かずに従来のドラフトを改善し、同時に、雨よけ、鳥よけ、風よけの機能も施されています。



ドロミテキャップは、マルチキャップと先端の機能とを融合したものです。この形の煙突は、何世紀にも渡る歴史の中で使われおり、特に積雪の多い地帯では理想の形とされています。

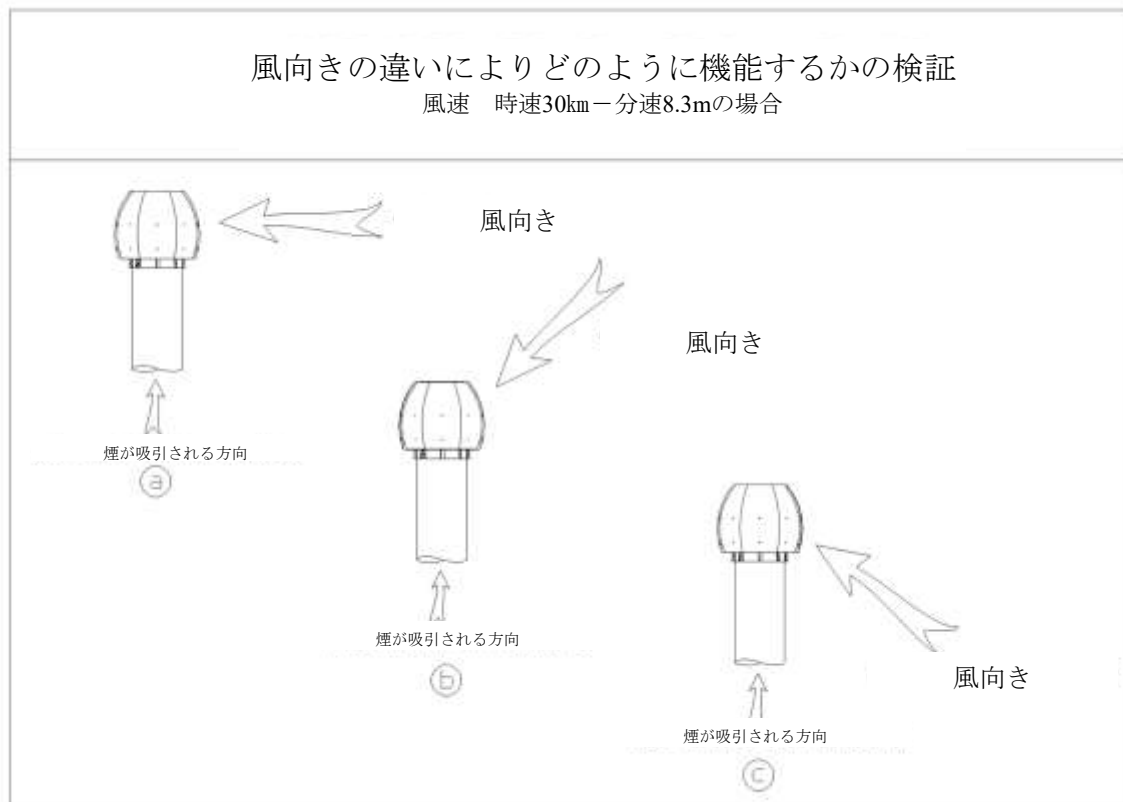


歴史ある煙突キャップが、最先端のテクノロジーと共に
生まれ変わりました。



風向きの違いによりどのように機能するかを検証

風速 時速30km—分速8.3mの場合



風速30km/h の場合の風向きの違いによる比較 - 吸引力

表面積	aの場合		bの場合		cの場合	
	m ³ /h	m/s	m ³ /h	m/s	m ³ /h	m/s
Ø 80	51	2,8	5,6	3,1	17	0,95
140	161	2,9	183	3,3	55	1
180	238	2,6	211	2,3	92	1
200	237	2,1	271	2,4	102	0,9
250	318	1,8	300	1,7	124	0,7
300	458	1,8	458	1,8	178	0,7



このような伝統的な風力タービンキャップに代わる製品としても推奨しています。



マルチキャップ

直径60mm から
700mmまで対応可能

(素材)

- ステンレススチール
(つや出し・つや消し)
- バーニッシュ加工
- 銅
- 耐候性鋼

(用途)

- 薪ストーブ
- 暖炉
- ヒーター
- 換気扇



ドロミテキャップ

直径60mm から
700mmまで対応可能

(素材)

- ステンレススチール
(つや出し・つや消し)
- バーニッシュ加工
- 銅
- 耐候性鋼

(用途)

- 薪ストーブ
- 暖炉
- ヒーター
- 換気扇

*積雪の多い地域では、
こちらがおすすめです



サムライキャップ

直径60mm から
700mmまで対応可能

(素材)

- ステンレススチール
(つや出し・つや消し)
- バーニッシュ加工
- 銅
- 耐候性鋼

(用途)

- 薪ストーブ
- 暖炉
- ヒーター
- 換気扇



換気キャップ

直径60mm から
700mmまで対応可能

(素材)

- ステンレススチール
(つや出し・つや消し)
- バーニッシュ加工
- 銅
- 耐候性鋼

(用途)

- ガスヒーター
- 換気扇

《取り付けの例》

