Sonic Cutter ZERO

超音波カッター

「自由自在」複雑な形も思いのままに

Sonic Cutter ZERO シリーズ

毎秒38,000～40,000回の超音波振動を利用した高性能カッター。
軽いタッチで鋭い切れ味、複雑な形も思いのままにカットできます。
超音波振動による美しい切断面と仕上がりが得られます。

視認性向上

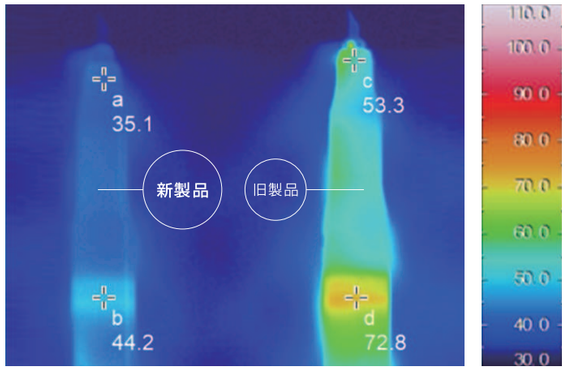
一目で分かりやすい操作パネルデザイン。ハンドピースにLEDを採用し、ON/OFFの状態が瞬時に分かるようになりました。

軽量化

旧製品と比較し46％軽量化しました。
（旧コントローラ 2.6kg → 新コントローラ 1.4kg）
持ち運びにも便利です。

発熱低減化

振動子の改良により、旧製品と比較し最大28.6℃の発熱低減に成功。効率化を実現しました。



発熱保護機能搭載

ソニックカッターZEROでは温度上昇を抑制するシステムを搭載。温度上昇を抑えて連続使用が可能となりました。
（急激な温度上昇の場合はエラー停止します。）

■ワールドワイド電源採用。

◆ご注文はコード番号でお願いします。

高性能超音波カッター

SonicCutterZERO セット

- 複雑な形状や精密さを要求するカッティングに威力を発揮します。
  （布、ゴム、フィルム、プラスチック、ウレタン、プリント基板のパターン修正等）
- 各種肉薄材の切り抜き、切断、窓抜き、デザインカット、バリ取り等に最適です。
- 手に伝わる振動がないため刃先を正確に当てることができ、
  精度の高いカットが可能です。

コード番号	7781	型　式	ソニックカッターZERO セット 100V	価　格	¥185,000

※120V仕様（コード番号:7782／価格:¥185,000）、230V仕様（コード番号:7783／価格:¥185,000）もご用意しております。
プラグ形状についてはp.4-6をご覧ください。

セット内容

- ●コントローラ（ソニックカッターZERO 100V）…… 1台
- ●ハンドピース …… 1本
- ●専用替え刃（エヌティー（株）製 BDC-200P 30°）…… 40枚
- ●六角レンチ（2mm）…… 2本
- ●スペアセットビス（M4×P0.7×L4）…… 4本
- ●スペアヒューズ（T1.6AH 250V）…… 2個
- ●Oリング …… 1個
- ●電源コード（2m）…… 1本

SonicCutterZERO SERIES

ソニックカッターZERO コントローラ

- 発振周波数38-40kHz、瞬間最大出力30Wの余裕のカッティングパワーです。
- デジタル表示機能で目視しやすい出力レベル・振幅表示。
- 視認性の向上と誤操作防止にLEDを採用。
- 発熱保護機能搭載。安全性がさらに向上しました。

仕　様

- ●発振周波数 …… 38-40kHz
- ●周波数調整 …… 自動追尾式
- ●瞬間最大出力 …… 30W
- ●出力調整 …… 21段階可変式
- ●入力電源 …… AC100～240V
- ●外形寸法 …… 161（W）×256（D）×84（H）mm
- ●質量 …… 1.4kg

標準装備付属品

- ●ヒューズ（T1.6AH 250V）…… 2個
- ●電源コード（2m）…… 1本

120V仕様（コード番号:7785／価格:¥90,000）
230V仕様（コード番号:7786／価格:¥90,000）
もご用意しております。
プラグ形状についてはp.4-6をご覧ください。

⚠ 旧製品とは互換性がありません。

- Ⓐ 出力表示
- Ⓑ 表示器（振幅・WATT・ERROR表示）
- Ⓒ UP／DOWNキー
- Ⓓ ERROR／WATT表示
- Ⓔ ON／OFFキー
  （ハンドピース起動／停止）
- Ⓕ 電源スイッチ

コード番号	7784	型　式	ソニックカッターZERO コントローラ 100V	価　格	¥90,000

ソニックカッターZERO ハンドピース

- 手に振動が伝わらず、思いのまま切り込みができます。
- 発熱保護機能搭載で温度上昇を抑え、連続使用が可能になりました。
- 鋭い切れ味に加え、きれいな仕上がりと切断面が特長です。

仕　様

- ●振動子 …… ボルト締めランジュバン型
- ●カッター取付 …… ネジ締付式 幅4mm×厚み0.38mm
- ●コード長さ …… 3m
- ●外形寸法 …… 最大φ25×166（L）mm
- ●質量 …… 120g（コード除く）

標準装備付属品

- ●専用替え刃 …… 40枚
- ●六角レンチ（2mm）…… 2本
- ●スペアセットビス（M4×P0.7×L4）…… 4本
- ●Oリング …… 1個

⚠ 旧製品とは互換性がありません。

コード番号	7787	型　式	ソニックカッターZERO ハンドピース	価　格	¥95,000

ソニックカッターZERO用 パーツ

製　品	品　名	コード番号	型　式	仕　様	価　格
	フットスイッチ	8103	FC-24	ON-OFF専用	¥9,000
	替え刃	—	—	替え刃は工具店又は文具店にてお買い求めください。 エヌティー（株）製 BDC-200P 幅4mm 角度30°	—

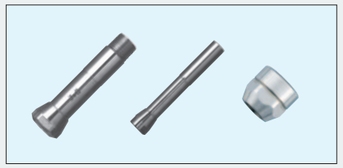
◆ご注文はコード番号でお願いします。

総合パーツ

INDEX

コレット …… p.4-3〜4

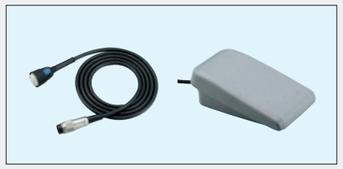
CHC　CHG　CHH　CHM
CHS　K-252　K-253



モータ・モータコード・電源コード …… p.4-5〜6

フットペダル・ハンドピーススタンド・他 …… p.4-7

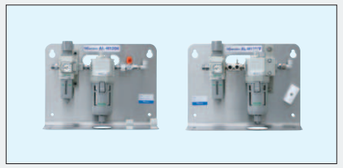
ヘッドカバー、カーボンブラシ



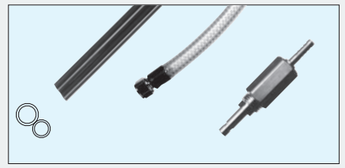
プレストⅡ・ファインベルトサンダー用 パーツ …… p.4-7

潤滑油 …… p.4-8

エアーラインキット …… p.4-8

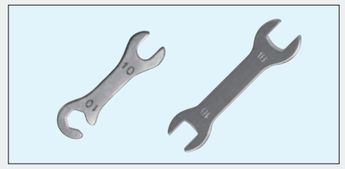


ホース・フィルタジョイント …… p.4-8



専用軸 …… p.4-8

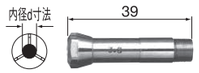
スパナ・レンチ …… p.4-9



消音器 …… p.4-9

防護用品 …… p.4-10

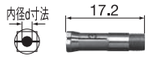
CHG グループ



適応機種
HG-200･EHG-400

コード番号	型　式	内径d mm	価　格
91105	CHG-0.5	φ0.5	¥20,500
91106	CHG-0.6	φ0.6	
91107	CHG-0.7	φ0.7	
91108	CHG-0.8	φ0.8	
91109	CHG-0.9	φ0.9	
91110	CHG-1.0	φ1.0	¥7,500
91111	CHG-1.1	φ1.1	¥9,500
91112	CHG-1.2	φ1.2	
91113	CHG-1.3	φ1.3	
91114	CHG-1.4	φ1.4	
91115	CHG-1.5	φ1.5	¥7,500
91116	CHG-1.6	φ1.6	¥6,500
91117	CHG-1.7	φ1.7	¥9,500
91118	CHG-1.8	φ1.8	
91119	CHG-1.9	φ1.9	
91120	CHG-2.0	φ2.0	¥7,500
91121	CHG-2.1	φ2.1	¥9,500
91122	CHG-2.2	φ2.2	
91123	CHG-2.3	φ2.3	
91124	CHG-2.4	φ2.4	
91125	CHG-2.5	φ2.5	¥7,500
91126	CHG-2.6	φ2.6	¥9,500
91127	CHG-2.7	φ2.7	
91128	CHG-2.8	φ2.8	
91129	CHG-2.9	φ2.9	
91130	CHG-3.0	φ3.0	¥6,500
91131	CHG-3.1	φ3.1	¥9,500
91132	CHG-3.2	φ3.2	
91133	CHG-3.3	φ3.3	
91134	CHG-3.4	φ3.4	
91135	CHG-3.5	φ3.5	
91136	CHG-3.6	φ3.6	
91137	CHG-3.7	φ3.7	
91138	CHG-3.8	φ3.8	
91139	CHG-3.9	φ3.9	
91140	CHG-4.0	φ4.0	¥6,500
91141	CHG-4.1	φ4.1	¥9,500
91142	CHG-4.2	φ4.2	
91143	CHG-4.3	φ4.3	
91144	CHG-4.4	φ4.4	
91145	CHG-4.5	φ4.5	
91146	CHG-4.6	φ4.6	
91147	CHG-4.7	φ4.7	
91148	CHG-4.8	φ4.8	
91149	CHG-4.9	φ4.9	
91150	CHG-5.0	φ5.0	¥6,500
91151	CHG-5.1	φ5.1	¥9,500
91152	CHG-5.2	φ5.2	
91153	CHG-5.3	φ5.3	
91154	CHG-5.4	φ5.4	
91155	CHG-5.5	φ5.5	
91156	CHG-5.6	φ5.6	
91157	CHG-5.7	φ5.7	
91158	CHG-5.8	φ5.8	
91159	CHG-5.9	φ5.9	
91160	CHG-6.0	φ6.0	¥6,500
91190	CHG-0.73	φ0.73	¥20,500
91192	CHG-2.35	φ2.35	¥6,500
91193	CHG-3.175	φ3.175	
91194	CHG-4.76	φ4.76	¥7,500
91196	CHG-6.35	φ6.35	¥6,500

CHC グループ



適応機種
IC-300･KC-300･EIC-300･EKC-300

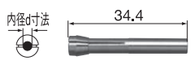
コード番号	型　式	内径d mm	価　格
90416	CHC-1.6	φ1.6	¥5,500
90492	CHC-2.35	φ2.35	
90430	CHC-3.0	φ3.0	
90493	CHC-3.175	φ3.175	

CHH グループ

適応機種
IH-300･IR-310･EHR-500･EHL-401

コード番号	型　式	内径d mm	価　格
90603	CHH-0.3	φ0.3	¥18,500
90604	CHH-0.4	φ0.4	
90605	CHH-0.5	φ0.5	
90606	CHH-0.6	φ0.6	
90607	CHH-0.7	φ0.7	
90608	CHH-0.8	φ0.8	
90609	CHH-0.9	φ0.9	
90610	CHH-1.0	φ1.0	¥6,500
90611	CHH-1.1	φ1.1	¥8,500
90612	CHH-1.2	φ1.2	
90613	CHH-1.3	φ1.3	
90614	CHH-1.4	φ1.4	
90615	CHH-1.5	φ1.5	¥6,500
90616	CHH-1.6	φ1.6	¥5,500
90617	CHH-1.7	φ1.7	¥8,500
90618	CHH-1.8	φ1.8	
90619	CHH-1.9	φ1.9	
90620	CHH-2.0	φ2.0	¥6,500
90621	CHH-2.1	φ2.1	¥8,500
90622	CHH-2.2	φ2.2	
90623	CHH-2.3	φ2.3	
90624	CHH-2.4	φ2.4	
90625	CHH-2.5	φ2.5	¥6,500
90626	CHH-2.6	φ2.6	¥8,500
90627	CHH-2.7	φ2.7	
90628	CHH-2.8	φ2.8	
90629	CHH-2.9	φ2.9	
90630	CHH-3.0	φ3.0	¥5,500
90692	CHH-2.35	φ2.35	
90693	CHH-3.175	φ3.175	

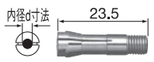
CHM グループ



適応機種
BMH-300

コード番号	型　式	内径d mm	価　格
90910	CHM-1.0	φ1.0	¥6,500
90916	CHM-1.6	φ1.6	¥5,500
90920	CHM-2.0	φ2.0	¥6,500
90992	CHM-2.35	φ2.35	¥5,500
90930	CHM-3.0	φ3.0	
90993	CHM-3.175	φ3.175	

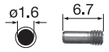
CHS グループ



適応機種
ERA-270･インパルスシリーズ

コード番号	型　式	内径d mm	価　格
90508	CHS-0.8	φ0.8	¥16,500
90509	CHS-0.9	φ0.9	
90510	CHS-1.0	φ1.0	¥5,500
90511	CHS-1.1	φ1.1	¥7,500
90512	CHS-1.2	φ1.2	
90513	CHS-1.3	φ1.3	
90514	CHS-1.4	φ1.4	
90515	CHS-1.5	φ1.5	
90516	CHS-1.6	φ1.6	¥4,500
90517	CHS-1.7	φ1.7	¥7,500
90518	CHS-1.8	φ1.8	
90519	CHS-1.9	φ1.9	
90520	CHS-2.0	φ2.0	¥5,500
90521	CHS-2.1	φ2.1	¥7,500
90522	CHS-2.2	φ2.2	
90523	CHS-2.3	φ2.3	
90592	CHS-2.35	φ2.35	¥4,500
90524	CHS-2.4	φ2.4	¥7,500
90525	CHS-2.5	φ2.5	¥5,500
90526	CHS-2.6	φ2.6	¥7,500
90527	CHS-2.7	φ2.7	
90528	CHS-2.8	φ2.8	
90529	CHS-2.9	φ2.9	
90530	CHS-3.0	φ3.0	¥4,500
90593	CHS-3.175	φ3.175	

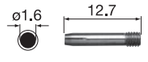
K-253



適応機種
MFC-300M

コード番号	型　式	内径d mm	価　格
90016	K-253	φ1.6	¥4,000

K-252

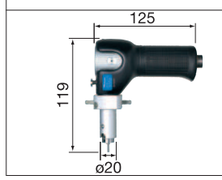


適応機種
MFC-300S

コード番号	型　式	内径d mm	価　格
90316	K-252	φ1.6	¥4,000

◆ご注文はコード番号でお願いします。

■ Emax EVOlution モータ

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	スタンダードモータ	8086	ENK-410S	Emax エボリューション NE249	¥55,000
	トルクモータ	8087	ENK-250T	Emax エボリューション NE249	¥61,000
	ラスター	1483	NLS-110	Emax エボリューション NE249	¥121,000

■ Emax EVOlution 用モータコード

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	スイッチカラー	価　格
	ストレートコード 1.5m ＜スイッチ付＞	8088	ENKCD-410S	ENK-410S（スタンダードモータ）	ブルー	¥14,000
		8089	ENKCD-250T	ENK-250T（トルクモータ）	グリーン	

■ エレクター Emax モータ

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	スタンダードモータ	8003	NK-351	エレクターE-max NE129	¥64,000
	トルクモータ	8012	NK-261	エレクターE-max NE129	¥68,000

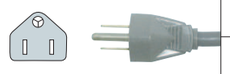
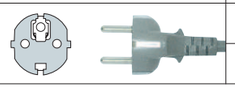
■ エレクター Emax 用モータコード

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	スイッチカラー	価　格
	カールコード 1.5m ＜スイッチ付＞	8004	NCL-351C	NK-351（スタンダードモータ）	ブルー	¥10,000
		8013	NCL-261C	NK-261（トルクモータ）	グリーン	
	直線コード 2m ＜スイッチ付＞	8005	NCL-351S	NK-351（スタンダードモータ）	ブルー	¥10,000
		8014	NCL-261S	NK-261（トルクモータ）	グリーン	
	延長直線コード 3m	8051	NCL-EXT	エレクターE-max モータ（全種）		¥7,000

■ エスパート500用モータコード

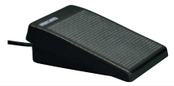
製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	エスパート500 コンパクト用モータコード	9093	ENKCD-50C	ENK-500C	¥10,000
	エスパート500 トルク用モータコード	9094	ENKCD-50T	ENK-500T	

■ 電源コード

プラグ形状	主な仕向け地	製　品	コード番号	型　式	適 応 機 種（コントローラ）	価　格
100V用 （Aタイプ）	日　本		1484	K-269	Emax エボリューション	¥1,600
			8057	U403013	エレクター・エスパート シーナスZERO・ソニックカッターZERO	
120V用 （Bタイプ）	アメリカ カナダ		1485	K-270	Emax エボリューション	¥1,800
			7728	U166013	エレクター・エスパート シーナスZERO・ソニックカッターZERO	¥1,690
230V用 （Dタイプ）	ヨーロッパ		1486	K-271	Emax エボリューション	¥2,000
			7729	U260414	エレクター・エスパート シーナスZERO・ソニックカッターZERO	¥1,690

◆ご注文はコード番号でお願いします。

■ フットペダル

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	フットペダル 回転速度可変ができます	8106	FC-64	Emax エボリューション NE249	¥9,500
	フットペダル 回転速度可変ができます	1440	FC-40	エレクターE-max NE129・エスパート500 NE96	¥9,000
	フットスイッチ	8103	FC-24	シーナスZERO・ソニックカッターZERO	¥9,000
	フットコントローラ	1064	AFC-45	ロータス エアーラインキット AL-H1207F	¥11,000
		1124	AFC-40	プレストⅡ PRⅡ-06	¥14,000

■ ハンドピーススタンド / ハンドピースホルダ / ヘッドカバー

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	ハンドピーススタンド	8104	K-274	Emax エボリューション・エレクターE-max エスパート500	¥2,000
	ハンドピースホルダ	8107	K-273	Emax エボリューション NE249	¥2,000
	ヘッドカバー	1043	CNA	インパルス	¥1,300

■ カーボンブラシ（各2ヶ入）

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	カーボンブラシ	1424	E023011	NK-351・NK-350 NK-804T NLS-100	¥2,800
		1425	E037011	NK-151・NK-261 NK-150 ETⅡ NK-260N	¥2,800

■ プレストⅡ用 パーツ

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	プレストⅡ用 カートリッジ	1120	PR-03	プレストⅡ	¥18,000

■ ファインベルトサンダー用 パーツ

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	テンションプーリ	1103	TP-12A	ファインベルトサンダー　KBS-101・EBS-101	¥1,800
	テンションプーリ組立	1104	TPA-12A	ファインベルトサンダー　KBS-101・EBS-101	¥5,000

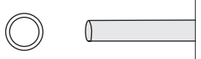
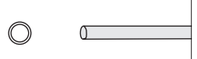
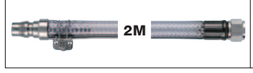
■ 潤滑油

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	潤滑油（70cc）	1057	K-211	エアーラインキット AL-H1206・AL-H1207F用	¥800
	潤滑油（１ℓ）	1058	K-202		¥4,600

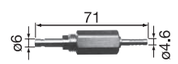
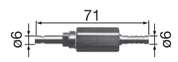
■ エアーラインキット

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	エアーラインキット （φ6 ジョイント、 ろ過度:5μm）	4506	AL-H1206	インパルス	¥31,000
	エアーラインキット （φ6 ジョイント、 ろ過度:5μm）	4507	AL-H1207F	ロータス ※当エアーラインキットを使用する際には、フットコントローラAFC-45（コード番号:1064）(p.4-7)が必要になります。	¥31,000
	プレストⅡ ユニットボックス （ルブリケータなし、 ろ過度:5μm）	1126	PRⅡ-06	プレストⅡ	¥16,000

■ ホース

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	交換用ホース 2m （給排気）	2027	K-206	ロータス IM-301	¥2,500
	交換用ホース 2m （給排気・チップエアー）	2020	K-207	ロータス IM-300	¥2,500
	交換用ホース 1.5m	1038	K-213	インパルス	¥2,500
	配管用ホース 2m （φ6.0）	2041	K-237	プレストⅡ	¥2,000
	タービンホース 2m （φ5.1）	2042	K-238	プレストⅡ	¥2,000
	配管用ホース 2m 金具・プラグ付	2032	K-260	エアーラインキット用	¥2,500

■ フィルタジョイント

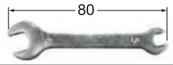
製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	フィルタジョイント （φ6ワンタッチジョイント用）	2038	FJ-01	（K-206 ホース用） （K-207 ホース用）	¥2,800
	フィルタジョイント （φ6ワンタッチジョイント用）	2039	FJ-02	（K-213 ホース用）	¥2,800

■ 専用軸

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	砥石軸 （カップ砥石&ゴムパット用）	1045	NCH-01	インパルス	¥2,100

◆ご注文はコード番号でお願いします。

■スパナ・レンチ

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	コレットレンチ	2006	K-232	MFC-300S・MFC-300M	¥1,200
	コレットレンチ	2007	K-231	IC-300・KC-300・EIC-300・EKC-300	¥3,500
	スパナ 4×7 (K-231チャックレンチ用)	2068	—	IC-300・KC-300・EIC-300・EKC-300	¥250
	棒レンチ 72mm	2013	K-212	HG-200・HA-500・EHG-400 インパルス	¥800
	スパナ 6×4.5	2001	—	BMH-300	¥500
	スパナ 7×5.1	2009	—	IH-300・IR-310・BMH-300・EHR-500 EHL-401・ERA-270	¥540
	スパナ 8×5	2012	—	ERA-270・インパルス	¥540
	スパナ 10×10	2008	—	HG-200・EHG-400	¥700
	スパナ 16×18 (L 125mm)	2047	—	SLS-16	¥900
	スパナ 20×24 (L 150mm)	2018	—	SLS-16・EIC-300・EKC-300・ERA-270 ECN-011	¥900
	ピンスパナ	2014	K-233	NK-351・ENK-410S・IH-300・IR-310・HG-200 BMH-300・MFC-300S・MFC-300M・IC-300 KC-300・RG-01・RG-02・CN-01・EHR-500 EHL-401・ERG-01B・ERG-01・IM-301・IM-300	¥540
	ピンスパナ	2002	T-751	プレストⅡ	¥250
	L型スパナ 9mm	2055	—	IR-310・IH-300・EHR-500・EHL-401	¥250
	スパナ 10mm	—	—	シーナスZERO	市販品を お求めください
	六角レンチ 1.5mm	—	—	ML-8・EML-8・SLS-16 インパルス	市販品を お求めください
	六角レンチ 2mm	—	—	NLS-110・LS-100・NLS-100・ELS-100 ソニックカッターZERO	
	六角レンチ 2.5mm	—	—	シーナスZERO	
	六角レンチ 3mm	—	—	KBS-101・NLS-110・NLS-100・LS-100 ELS-100・EBS-101	

■ 消音器

製　品	品　名	コード番号	型　式	適 応 機 種	価　格
	消音器 大(金具付)	1060	K-209	ロータス	¥3,000
	消音器 小(金具付)	1061	K-208	インパルス	¥2,500

防護用品

安全の為に作業中は必ずご使用願います。

保護メガネ

1パック1個入　耐衝撃性と耐擦傷性に優れ、着用時の的確性も追求しました。研磨、研削作業において飛来物による危険から目を保護します。

Ⅰ眼型(対飛散物用) JIS 規格

- フレーム:プラスチック
- レ ン ズ:ポリカーボネート曇り止め加工、高耐擦傷性能、高衝撃性能、紫外線吸収性能。メガネの上から着用可能。
- 重　　さ:43g

コード番号	1パック1個入
69101	￥3,000

ゴーグル型(対飛散物・対飛来粉塵用) JIS 規格

- フレーム:軟質ビニール
- レ ン ズ:ポリカーボネート曇り止め加工、高耐擦傷性能、高衝撃性能、紫外線吸収性能。メガネの上から着用可能。ベルト回転式。
- 重　　さ:91g

コード番号	1パック1個入
69102	￥3,600

フェイスシールド〈防護面〉(対飛来粉塵・飛来粉塵・液体飛沫用)

1パック1個入　研磨、研削作業において顔面全体を飛来物から保護します。

曲面タイプ (帽子タイプ)

- レ ン ズ:アクリル樹脂
- キャップ部:塩ビ曲面レンズ、マジックテープバンド固定
- 重　　さ:144g

コード番号	1パック1個入
69105	￥7,800

平面タイプ (帽子タイプ)

- レ ン ズ:アセテート樹脂
- キャップ部:塩ビ平面レンズ、曇り止め加工マジックテープバンド固定
- 重　　さ:144g

コード番号	1パック1個入
69106	￥8,300

使い捨て防塵用マスク

1パック5枚入　研磨、研削作業の防塵用に最適です。手軽に使用でき耐久性と安全性、快適性にたいへん優れています。

防塵用マスク 排気弁付きタイプ

- 鼻あて部フィット調整付き、息苦しさやムレ、メガネの曇りが少ない排気弁付きです。

装着の仕様	コード番号	1パック5枚入
頭部掛けタイプ(確実装着)	69112	￥4,600
耳掛けタイプ　(簡単装着)	69115	￥4,600

◆ご注文はコード番号でお願いします。